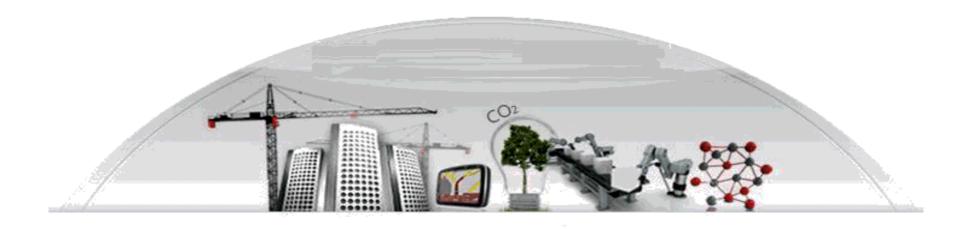


# الفهرس

	دمة	مق	
الصفحة	البند	الصفحة	اثبند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً :الخامات الأساسية
٤٧-٤١	۱ - دهانات بلاستیك		۱ - الحديد
£ \(\mathbf{T}\)	۰- ۱۳۰۰ بردیب ۲- دهانات الدیکور	•	١-١ حديد التسليح
£ £	۳ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ برايمر ) ۳ ـ دهان تحضيري ( برايمر )	4	١-٢قطاعات الكريتال
6 ۲ ـ ۲ ۶	٤- دهانات لاكبه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٧	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٨	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
		ا ۾	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
٥٣-٤٩	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
٥٨-٥٤	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	1 - 1 - 1 - 1	1 ''	٧- ٢ طفلي مثقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
٦٠_٥٩	١ - الخشب	1 1 7	٨-١ الرمل
٦١	٧- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
77	٣- فطاعات UPVC	١ ٤	۹ - الجبس
77_77	٤- الزجاج	10	١٠- الجير
٧٠-٦٧	٥- بدائل الزجاج		ثانياً:- التكسيات
V1	٦-الالواح الجبسية ١٠ ١٠٠ - ت ١٠ - ت ت	Y1-17	* N # A
V Y V W	٧-الأسقف المعلقة	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	۱ - البلاط - البلاط
V 0 _V £	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن م ي ن شيانة	Y 0 _ Y 2	۲- السيراميك
	٩- كرانيش الفوم	YV_Y \\	٣- الرخام ٤- الجرانيت
		47	٠- الجراليت ٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
	سابعاً:المواسير	79	۱- معبون ومون بيبولسية مرسية المصاحبة ۱- ارضيات خشبية HDF
٧٦	۱ - مواسیر میاه حدید مجلفن	۳.	٧- ارضيات الفنيل
	۲- مواسیر بولی بروپلین ۲- مواسیر بولی بروپلین	٣١	۸- ارضیات مرتفعة
	S. 133. G 3. 3. 3	* *	٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
V9_VV	۲-۱ مواسیر میاه	44	١٠-تكسيات كلادينج للواجهات
۸۲-۸۰	٢-٢ قطّع خُاصةً للبولى بروبلين	40_4 £	١١-تكسيّات أسفال الواجهات والأسوار
۸۳	۳- مواسير مياه بلاستيك PVC		
۸۸-۸ <del>٤</del>	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		تالثاً:- االمواد العازله
9 ٣-٨ 9	٥- مواسير فخار وصلة عادية	٣٨-٣٦	١- عازل للرطوبة
9 ٧ _ 9 ٤	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	٣٩	٢-دهان عازل متعدد الأغراض
		٤.	٣- عازل للحرارة



# مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



## منهجية النشرة

#### ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

## الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

## توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
  - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
    - الدورية :-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	۱ – الحديد												
	١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢عام												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												النوع
										101	100	طن	صلب ٣٧_ لفانف
										101	100	2	صلب ۲٥ ــ اطوال
	لأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النولون												

## معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,8	184	يناير
%11,•	187	فبراير
	177	مارس
	187	ابريل
	1 60	مايو
	150	يونيو
	150	يوليو
	150	أغسطس
	160	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1 £ £ 7 V	المتوسط

### حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢ <u>صلب ٢٥</u> عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٢٥ كجم /سم٢



						- 10 - 1£ - 1٣
						. 17
						a
		prie \		A.J.		٧٠٠٠



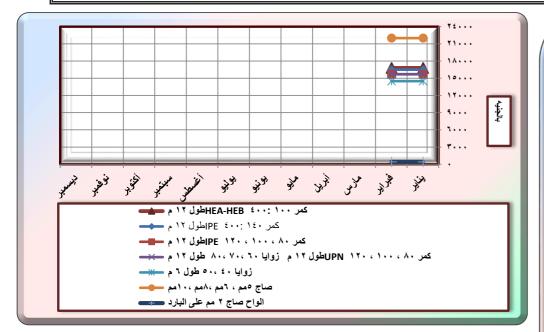
	۱-۲ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ۲۰۲۲															
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع			
										178	178	طن	کمر ۱۰۰ HEA-HEB طول ۱۲ م			
										170	170	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ IPE طول ۱۲ م			
										104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م			
										104	104	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰،۷۰،۲۰ طول ۱۲ م			
										150	150	طن	زوایا ۶۰،۰ طول ۲ م			
										77	77	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠مم			
										٤٢.	٤٢.	۲۶	الواح صاج ۲ مم على البارد			
	•		•	سعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰٬۷۰٬۸۰ طول ۲۲ متر

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%A,٣	150	يناير
%٩,٨	154	فبراير
	157	مارس
	157	ابريل
	107	مايو
	107	يونيو
	107	يوليو
	107	أغسطس
	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

#### <u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
   أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عریض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۲٫۷×۳۷×۳۷ : ۹ × ۲۰۰×۲۰۸م
   تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات
   المصربة ۱۱۷۱ ، ۲۲۰
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف





ىں

	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١٠،٠٦م التعريجة ٧٣٠٧م
										<b>*</b> %V	***	م۲	ساندويتش بانلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاح ٤٠٠٠، مم بينهم عازل بولى يوريثان
										٤٠٠	٤		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤٠٠٤، ٠مم التعريجة ٧,٣سم
	أسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

للحوانط سمك ازل بولي يوريثان		سمك ۰٫٥ سىم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	
%V,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	يناير
%V,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	187,8	فبراير
	٣٤٢,٠		۱۳٦,۸	مارس
	٣٤٢,٠		۱۳٦,۸	ابريل
	<b>777,.</b>		150,.	مايو
	<b>777,.</b>		150,.	يونيو
	<b>777,.</b>		150,.	يوليو
	<b>777,.</b>		150,.	أغسطس
	<b>777,.</b>		150,.	سبتمبر
	<b>777,•</b>		150,.	اكتوبر
	۳٦٧,٠		10.,.	نوفمبر
	<b>414,</b> •		10.,.	ديسمبر
	401,1		1 2 7, 1	المتوسط

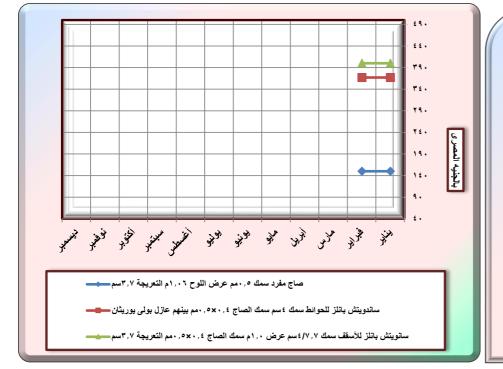
#### المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش يانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ اجم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)
□ المواصفات الفنية لليولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:□ الساندوتش بانلز:□ الوسيل الحراي +,•Tk.cal.h.c

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
										٥٥	٥٥	1 [	طمبوشة سمك ٠,٠ مم وافراد ١م
										٥٥	٥٥	م ط	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١ م
										٥٥	٥٥	~.	زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م
										٥٥	٥٥	1 1	حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد حتى ١م
										٥٥	٥٥	1 1	حلية نهاية الصاج سمكه, ٠مم وافراد حتى ١م
	معار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





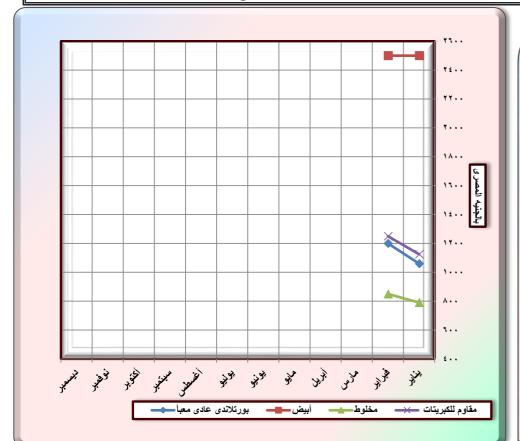
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
										۲٥٠٠	۲٥٠٠	طن	أبيض
										۸٥,	٧٩٠	2	مخلوط
										170.	1170	]	مقاوم للكبريتات
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥ ٤- متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتيق												

## معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,٣	٧٥,	يناير
%¹·,·	٧٥.	فبراير
	٧٨٠	مارس
	۸۱.	ابريل
	٠,	مايو
	٨٥٠	يونيو
	۸٧٥	يوليو
	٩	أغسطس
	90.	سبتمبر
	١.٥٠	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
	۸۹٤	المتوسط

#### <u> لسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز
   بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه
   انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
   وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
   أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
   نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
   يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه
   في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
	خرسانة جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م۳ ۸۰۰ ۸۰۰												
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٠٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

## معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠٢١–٢٠٢٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1Y, <b>9</b>	V Y 0	يناير
%1V, <b>9</b>	V Y 0	فبراير
	V Y 0	مارس
	Y 0 Y	ابريل
	٧٥٨	مايو
	Y 0 A	يونيو
	٧٨٠	يوليو
	V 9 A	أغسطس
	V 9 A	سبتمبر
	V 9 A	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	<b>۷</b> ۷٦	المتوسط

#### <u>الخرسانة الجاهزة</u>

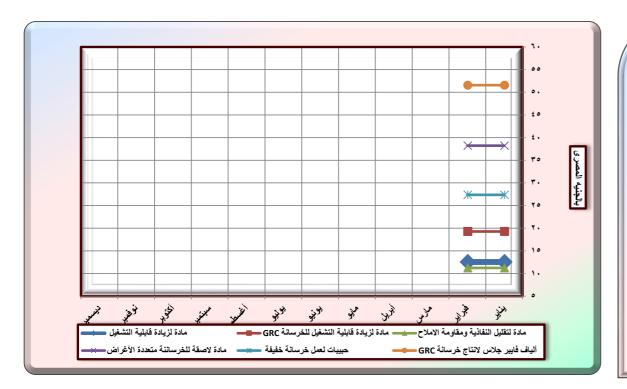
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
   الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و العدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



						- 00. - 20.
						- 40. - 40.
						- A - Yo. - Y
					-	۸٥٠



	٤-أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										17,0 £	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
										19,77	19,77	1	مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
										11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
										٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
										۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
										٥١,٥٧	٥١,٥٧		ألياف فابير جلاس لانتاج خرسانة GRC
	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### <u>اضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح<u>:</u>

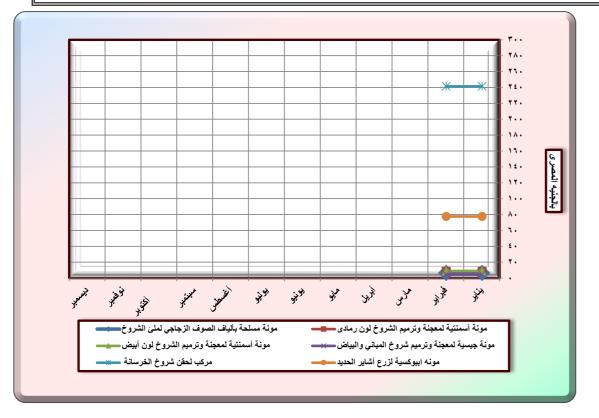
- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معل الاستهلاك ٢:١،٠،٠، % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
    - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-EN1.٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة
   ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥جم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشآت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٦,٤٤	٦,٤٤		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
										۸,٥٩	۸,٥٩		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
										۸,۹٦	۸,۹٦	کجم	مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
										٤,٦٨	٤,٦٨	]	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
										7 £ 1 , 4 7	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
										٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	1	مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
	•			•				•		•		•	•



#### طرق الأستعمال :

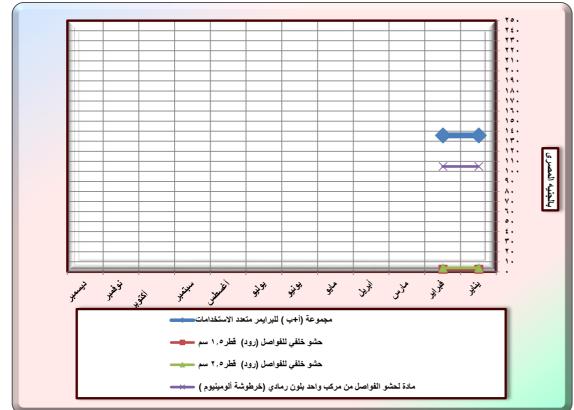
يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (٧) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

#### مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية
   الامريكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ \* ٢٠٥٠ سم
  - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ:
    - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
  - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
    - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
   ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢١,٢٥ كجم / م٢ بسمك ١ ملى
  - مركب لحقن شروح الخرسانه:
  - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ٨٨١ C ٨٨١ مونة البوكسية لزرع أشاير الحديد.
- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والمصريه ۱۱۸



	٦- أسعار حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										180,8	180,8	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
										7,777	7,777	م.ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواص
										٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواه
										1.1,9	1.1,9	کجم	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم )	



#### - برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دُهان تَحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١:٤ .
- يجب خُلط المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.

#### - حشو خلفي للفواصل (رود) :

- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية
   جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سم
   ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .

#### - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم ) :

- مَّادة مطاطية لَحشُو جَميْع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
- معدلُ الاُستَهَلاكَ لفاصل ٢\*٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي



	٧- الطوب													
	٧- ١ أسعار الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
										11	11		۲×۲۱×۲ سم	أسمنتي مصمت
										٧	٧٠٠٠	ألف طوبة	۰ ۶×۲۰۲ سم	أسمنتى مفرغ
										٥	٥	الف طوبه	۰ ۲×۲۰۲۴ اسم	أسمنتى مفرغ
										7100	7100	]	۵۲×۲۱×۲سم	وردي
										7170	7170	م٣	۰۶×۲۰۲۰سم	خفیف ( کثافة ٥٥٠ کجم /م٣ )
	أسعار من قه اند بعض الشركات المنتحة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

#### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢٢

£×۲۰۲ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱×۱۲٪ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%۲, <b>.</b>	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲,٠	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	فبراير
	٤٩٠٠		1.0.	مارس
	٤٩٠٠		1.0.	ابريل
	٤٩٠٠		١.٥.	مايو
	٤٩٠٠		١.٥.	يونيو
	٤٩٠٠		١.٥.	يوليو
	٤٩٠٠		١.٥.	أغسطس
	٤٩٠٠		١.٥.	سبتمبر
	٤٩٠٠		١.٥.	اكتوبر
	٥		11	نوفمبر
	0		11	ديسمبر
	£91V		١٠٥٨	المتوسط

#### الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
  - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية . \* وبختلف السعر تبعاً لطربقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
- هذه الفراغات وبتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢

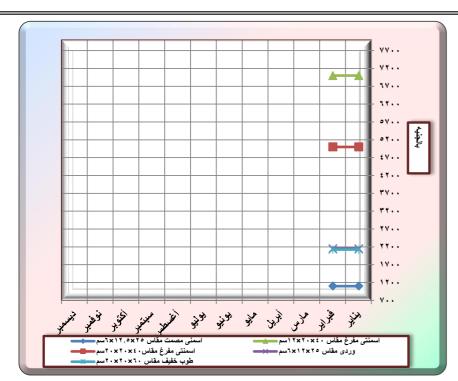


#### الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
- وبتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .

### <u>الطوب الوردي</u>

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لاتتعدى ١٣% طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع الكبس آلي والتجفيف بالبخار.





	٧-٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
										۲٠٠٠	۲٠٠٠		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
										۸۰۰	۸۰۰		٤ ٢ 🛪 ١ ١ 🛪 ٢ سىم	خاصة	مقاسات
										150.	150.		۱۲×۱۱×۲٤ سم نتحة - الأسعار شامان		

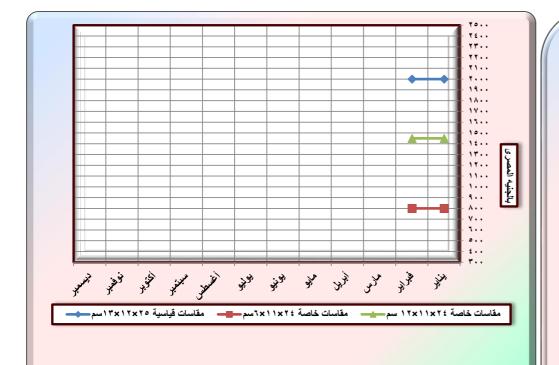
معدل تغير سعر الطوب الطفلى بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>•</b> ,•	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
	۸.,	مارس
	۸.,	ابريل
	۸.,	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

#### <u>الطوب الطفلى</u>

- تعتمد كثير من دول العالم على الطفلات في صنع الطوب اللازم
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل في طريقة تصنيع الطوب الطفلي الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكي يعطى المزايا السابق ذكرها.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

	٨- الركام												
	۸-۱ أسعار الرمل خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۸۰	۸۰	۳.	حرش
										<b>&gt;</b> 0	> 0	۱,۲	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

## معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٦,٧	٧٥	يناير
<b>%</b> ٦,٧	<b>Y 0</b>	فبراير
	<b>&gt; 0</b>	مارس
	V 0	ابريل
	٧٥	مايو
	۷ ٥	يونيو
	۷ ٥	يوليو
	۷ ٥	أغسطس
	۷ ٥	سبتمبر
	۷٥	اكتوبر
	۸٠	نوفمبر
	۸۰	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

## الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ۱۰,۰٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										100	100		عادة
										140	۱۷٥	] ".	مخصوص
										۲۱.	۲۱.	۱ '۲	فينو
										١٨٠	۱۸۰	]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
	-							-				ئب دون النقر	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرا

عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,V	10.	يناير
%17,V	10.	فبراير
	10.	مارس
	10.	ابريل
	10.	مايو
	10.	يونيو
	10.	يوليو
	100	أغسطس
	100	سبتمبر
	100	اكتوبر
	1 7 0	نوفمبر
	140	ديسمبر
	100	المتوسط

#### الذلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها. - أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولي وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطي
- المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة.
  - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام
- الاحجام الكبيرة نسبيآ في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العاد من المسلحة والاعمدة .

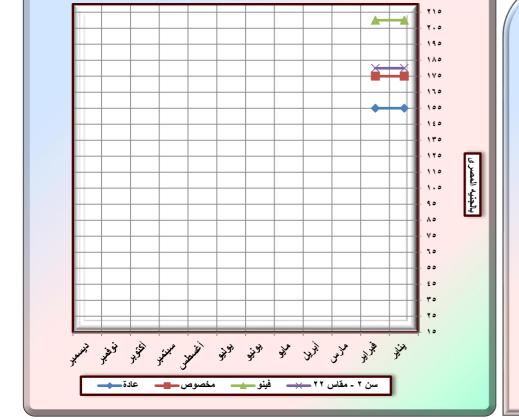




- -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى زلط فينو
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
  - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سن ۱و ۲حتی سن ۲.









٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
									۸۰۰	۸۰۰	المص	مكلسن للتشعيل
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	90.	يناير
<b>%•</b> ,•	90.	فبراير
	90.	مارس
	97.	ابريل
	97.	مايو
	97.	يونيو
	97.	يوليو
	94.	أغسطس
	97.	سبتمبر
	٩٢.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 77	المتوسط

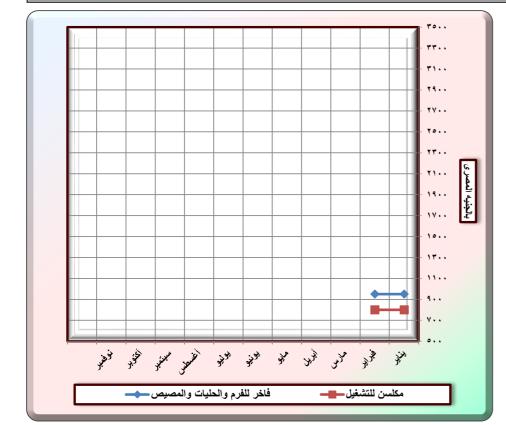
#### الجبس

الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.
 جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون

أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







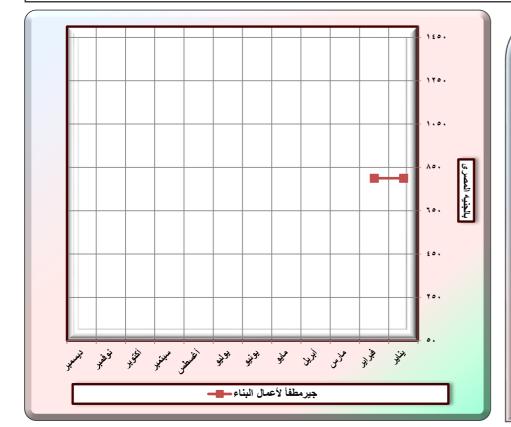
	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

السعر	عام ۲۰۲۱
۸۰۰	يناير
۸٠٠	فبراير
۸٠٠	مارس
۸۰۰	ابريل
۸٠٠	مايو
۸۰۰	يونيو
۸۰۰	يوليو
۸۰۰	أغسطس
۸۰۰	سبتمبر
۸۰۰	اكتوبر
۸٠٠	نوفمبر
۸۰۰	ديسمبر
۸۰۰	المتوسط
	A A A A A A A A A A

#### لحبر

- <u>- حير المطفأ العادي</u>:-
- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
   بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	Y0VV£007	<b>**********</b>	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	<b>٣٣.0</b> ////	<b>**.*.</b> £9 <b>*</b>	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	* 1	*\A* *\*\.\090	<u>ديات</u> <u>الصارح</u> BESHAY STEEL	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ٣/٢ . ٢ ٢٧٩٩	. 4/4 . 44441	شركة المصريين	ŧ
		<b>**</b> **********************************	<b>**.</b> 9£9.A	شركة الجارحي	٥
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	٦
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		2771070	**\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			20970.1	سرحان للصلب	٩
			. 77/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

# تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	**£V*\qq	شركة الجيوشي للصلب	١٢
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

# شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	التبين- حلوان	70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.0Y	70.1.790	Chief in Mary	١

	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709£7V7V</b>	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	***.01	YY7.0Y99 YY7.0799	ST. ARISHCEMENT	۴
	٤ ٠ ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7701770	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

# شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	٣٤شارع عدلي القاهرة	***\£V9A	***17VAV	المقاولون العروب عن ناحر عزل الا	

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>*</b> 0\0 <b>1</b> \0\	<b>TOAO£.</b> A£	G R O U P  شاعدیث الثباء الحدیث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	,

# شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد القبلي الوطنية للطوب الطبان ومناية الطوب الطفان ومواد البناء الطوب المدان	•
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17//7170	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>7</b> 7.7747V	<b>ዮ</b> ለ • <b>ዮ</b> ፯ <b>ዓ</b> ለ፯	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	٤

# شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,eE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\^ £ • 7 •	**************************************	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	<b>797VV9V</b>	7077779. 70777797 7077777	DELTA BLOCK	O
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	للماثاء والنورودات والطوب الأسولات	٦

# تابع شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
-------------------	---------	------------	--------------	---------	---

المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –		n hi m 1994 h	
محافظة القاهرة	.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

# شركات الجير

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥١ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Hamen Materials Under Construction	1
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	<b>1777127</b>	7V <b>7</b> 777£.	الشركة المصرية للجير	۲

# شون الركام

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	4
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		.11272777	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





## ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

						۲.,	لال عام ۲۲	ار البلاط خ	۱ - أسع					
	بلاط موزايكو حصو رخام													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
										٩٣	٩.			حصوة كرارة
										9.7	9 £		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
										۸٧	٨٤			حصوة زعفران
										٨٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة
										9.4	٨٩		۲۰×۲۰×۹٫۷سم	حصوة ألباستر
										۸١	٧٨			حصوة زعفران
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

المعرف الباستر ٣٠٠٠سم المعرف الباستر ٣٠٠٠سم المعرف الباستر ٣٠٠٠سم المعرف الباستر ٣٠٠٠سم المعرف المع

#### يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت – ماء –

بودره رخام – حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



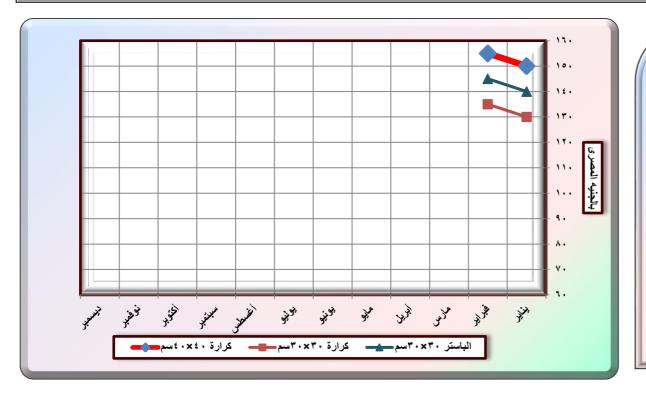


معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

، ۳×۳۰×۳سم	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٥,٩	٨٥	يناير
%٩,٤	٨٥	فبراير
	٨٥	مارس
	٥ /	ابريل
	٨٥	مايو
	٨٥	يونيو
	٨٥	يوليو
	٨٥	أغسطس
	۸٧	سبتمبر
	۸٧	اكتوبر
	٩.	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتوسط



	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
										100	10.		۰ ۲ × ۲ سم	كرارة
										170	١٣٠	متر مربع	۰ ۳ × ۲ سم	كرارة
										1 50	١٤٠	] ]	۰ ۳ ۰ ۲ سم	الباستر
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



## يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
  - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







	۱- أسعار بلاط أسطح أسمنتى خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
										٥,	٤٧		מץ×מץ×מ,ץ שיم	بلاط أسطح أسمنتى
										٦٣	٦,	ٔ م۲	٤×٤٠×٤ سم	برط اسطح اسمنتي
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													

# ٤×٤٠×٤٠ سمــــــ ٢,٥×٢٥×٥ سمـــــ

# بلاط الاسطح الاسمنتي

- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



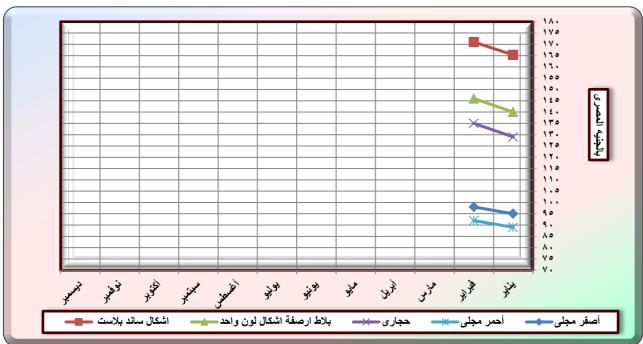
ده۲٫۰۲۳ سم	بلاط ۲٥،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٩,٣	٤٣	يناير
%17,٣	٤٣	فبراير
	٤٣	مارس
	٤٣	ابريل
	٤٣	مايو
	٤٣	يونيو
	٤٣	يوليو
	٤٣	أغسطس
	\$ 0	سبتمبر
	20	اكتوبر
	٤٧	نوفمبر
	٤٧	دیسمبر
•	٤٤	المتوسط

معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي

بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲



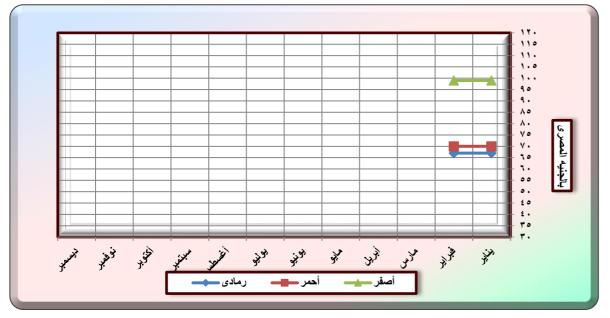
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰۰۰×۳۰۰، ۳۰۸سم) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۱۷۱	170,7		اشكال ساند بلاست
										١٤٦	١٤٠		بلاط ارصفة اشكال لون واحد
										170	179	م۲	حجارى
										٩ ٢	۸۹		أحمر مجلى
										٩٨	90	·	أصفر مجلى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







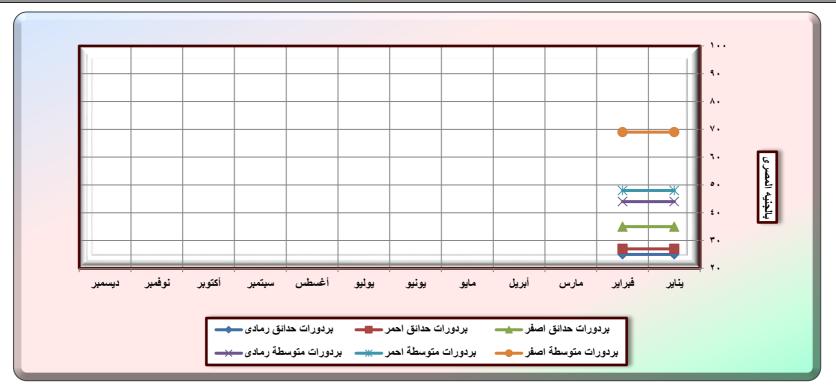
	۱- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٦٧	٦٧		رمادی
										٧.	٧٠	متر مربع	أحمر
										99	99		أصقر
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





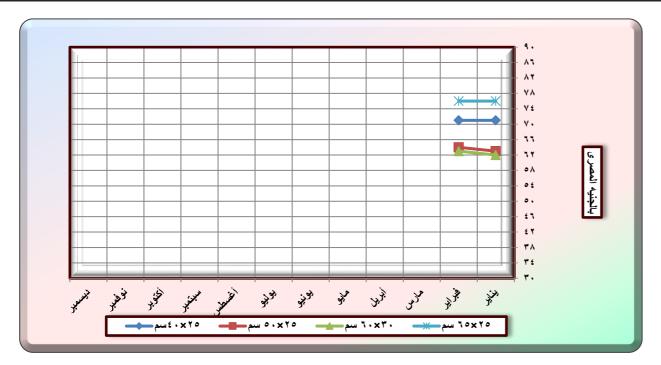


۱- أسعار البردورات خلال عام ۲۰۲۲															
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
										70	70		۰ ۰ × ۲ ۰ × ۰ ۰ متر ط ۲۰ × ۱ ۰ / ۱ ۲ ۰ × ۰ سم	رمادی	بردورات حدانق
										**	**			احمر	
										40	40			اصفر	
										££	££			رمادی	بردورات متوسطة
										٤٨	٤٨			احمر	
										٦٩	7.9		,	اصفر	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														





٢- السيراميك														
أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
										٧١	٧١	متر مربع	۲۵×۰۶سم	
										٦٤	٦٣		۵۰×۲۰ سم	
										٦٣	٦٢		۲۰×۳۰ سم	حوانط
										٧٦	٧٦		۲۰×۲۰ سم	
الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة 🕒 الأسعار شاملة الضرانب دون النقل														



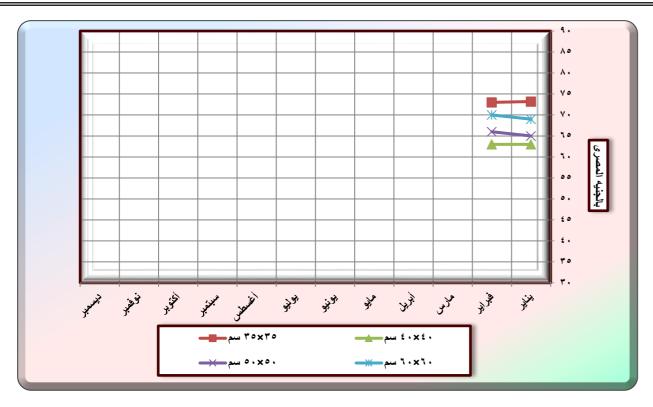
#### السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
   من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
   جسم البلاطة فى أفران خاصة.
  - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



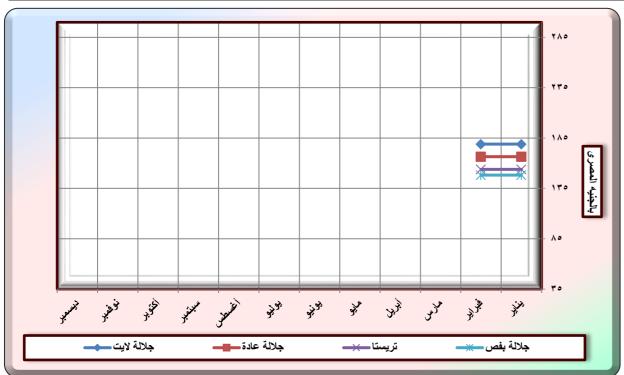
							نام ۲۰۲۲	یات خلال ع	رامیك ارض	أسعار سي	- ۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
										٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم	
										٦٣	٦٣	Y	، ۲۰×۴ سم	ارضيات
										77	٦٥	ٔ م'	۵۰×۵۰ سىم	ر عیت
	۲۰×۲۰ سم ۲۹ ۷۰													
		-				-		-			-	ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







						۲.	ل عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (	۳- أسع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										1 / 9	1 / 9		جلالة لايت	
										177,0	177,0		جلالة عادة	
	تریستا متر مربع													
	جلالة بفص													
	-	-	-	-		<del>-</del>		-	-	ب دون النقل	شاملة الضرائد	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس	



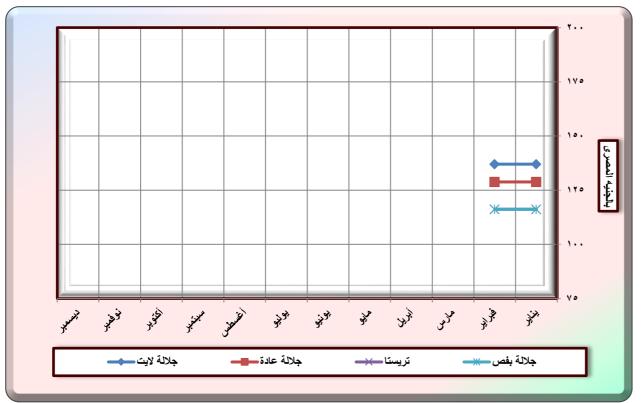
#### <u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
   علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

			持一切系統
	The same		
-			
-	1000		
		- 30	



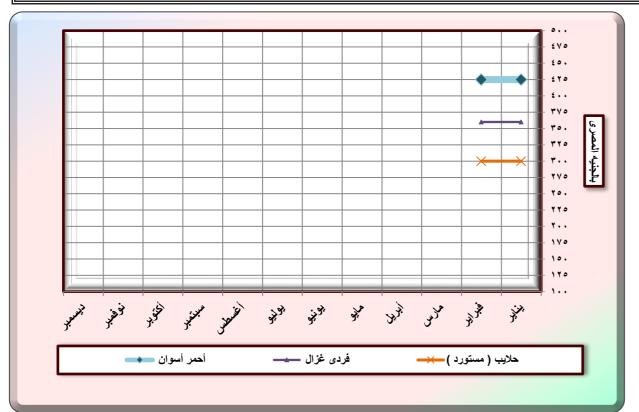
						7.7	للال عام ٢	ام (درج) خ	أسعار الرذ	٣- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
										١٣٧	١٣٧		جلالة لايت		
										١٢٩	1 7 9	<u> </u>	جلالة عادة		
	تريستا م ط ع الله الماد														
	جلالة بفص														
	-								-	-	ب دون النقل	شاملة الضران	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار		







						۲.	لال عام ۲۲	(ترابيع) خا	ار الجرانيت	٤ أسع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										٤٢٥	٤٢٥		أحمر أسوان	
	فردی غزال متر مربع ۳۹۰ ۳۹۰													
	حلایب ( مستورد ) ۳۰۰ ۳۰۰													
			-		-			-	<u> </u>	رائب دون النا	ر شاملة الض	سوق - الأسعار	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بال	



#### <u>الحرانيت</u>

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلاسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق .







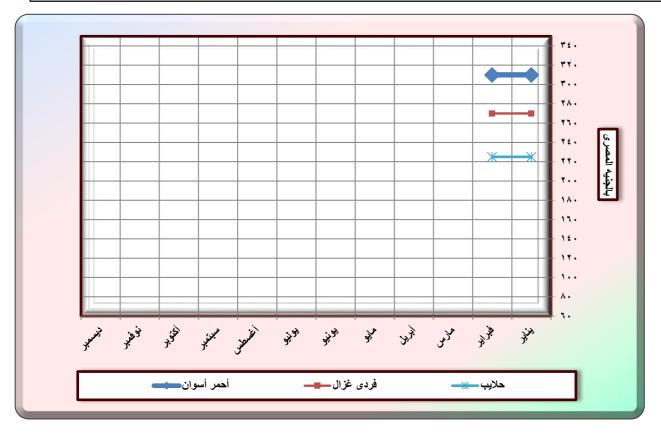
Charme



Hoody Dark



						7.71	خلال عام ا	يت (درج)	سعار الجران	٤- تابع أ،				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										٣١.	٣١.		أحمر أسوان	
										۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال	
	حلایب ۲۲۰ ۲۰۰													
			-		-		-	-	-	تل	ائب دون النة	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار	







				۲	عام ۲۲،	عية خلال	ت الصناع	ة للأرضيا	، ايبوكسيا	ون ومون	سعار معج	ıİ _0	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
										٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
										1 £ ٧, ٦ ٩	1 £ 7 , 7 9		دهان ايبوكسي
											ب دون النقل	نساملة الضرائد	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار ا

# المعرى المعرى المعروك 
#### معجون اليبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

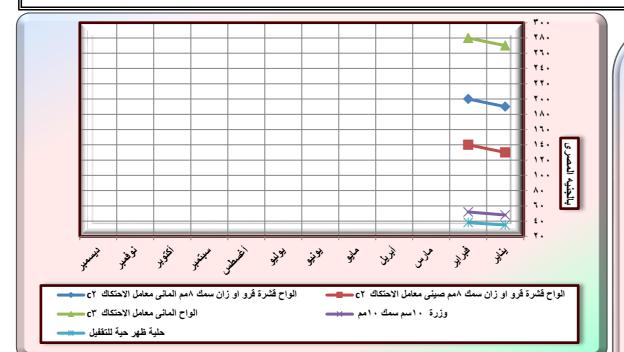
- مطابق للمواصفات القياسية المصربة م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات
   الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ست بن
  - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠ عميكرون

#### مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمربكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
  - معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



					۲	عام ۲۲،	HDI خلال	ت خشبية =	معار ارضياد	٦_أب			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۲.,	19.		الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
										1 : .	۱۳.	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك ٢٥
										۲۸.	۲٧.		الواح المانى معامل الاحتكاك CT
										٥٢	٤٨	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
										٣٨	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل
								•	•		النقل	ضرائب دون	



#### تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- ١\_ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ٩٥ امم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ٤ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.
  - ٧- مقاوم للبقع.



						ام ۲۰۲۲	يل خلال ع	ضيات الفين	-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٧٥	٧٥	.,	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲,۱مم
										110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
										٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
											12.11		( It ) = 1.

لاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

# المراقة للارضيات الفينيل بالإسلام سمك ٢٠٨ مم سمك ٢٠٨ مم سمك ٢٠٨ مم سمك ٢٠٨ مم سمك ١٥٨ مم سمك ١٥٨ مم سمك ١٨٨ م

#### الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠ × ٠٠ مسم بسمك ٢٠١ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠ × ٠٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لاداربة والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف



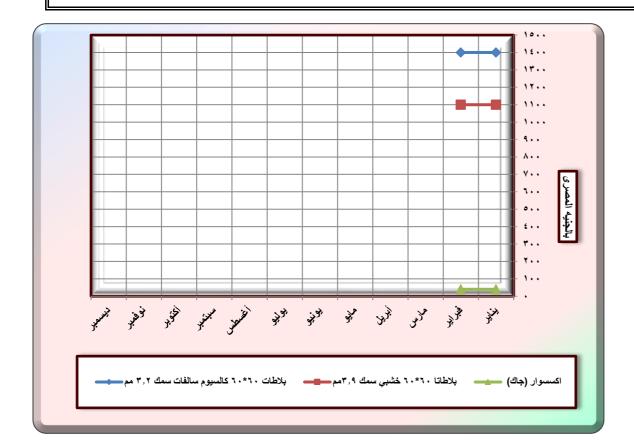




						عام ۲۰۲۲	فعة خلال ع	ضيات المرت	أسعار الأرد	-۸			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										1 2	1 2	٧.	بلاطات ٢٠*٠٠ كالسيوم سالفات سمك ٣,٢ مم
										11	11	م'	بلاطاتا ۲۰*۰ خشبي سمك ۳٫۹مم
										٤٠	٤٠	عدد	اكسسوار (جاك)
		-	-			_	-	-			-	-	-

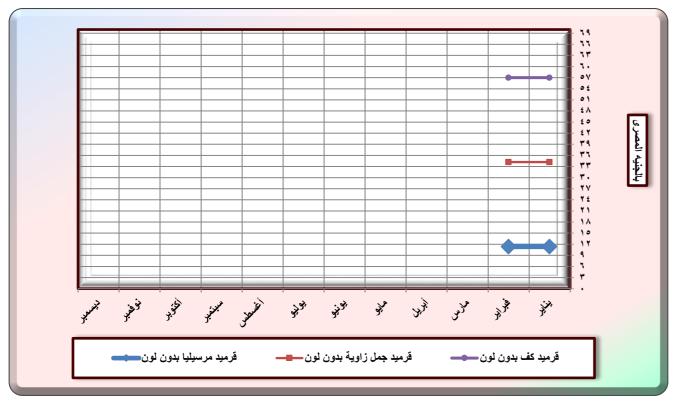
- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لإجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
  - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة
   للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
   الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
   وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥,٠٥٥م أو سمك ٧,٠ مم مطلى بطبقة ألومينيوم أو







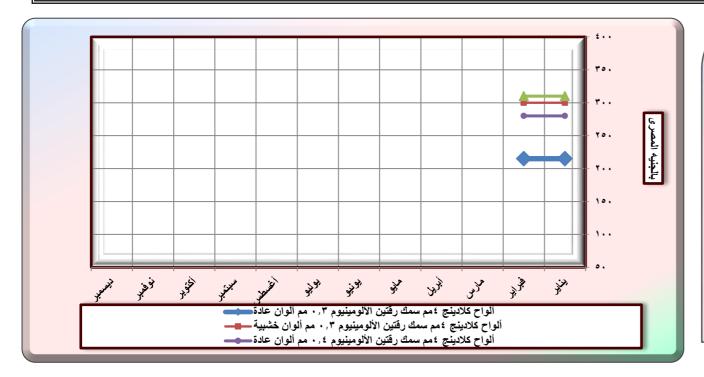
					١	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	سقف والوا	قراميد للاس	ىىعار كسوة	i -9		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۱۱,٤	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
										٣٤,٢	٣٤,٢	عدد	قرمید جمل زاویة بدون لون
										٧٥	٥٧		قرمید کف بدون لون
											ب دون النقل	شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار







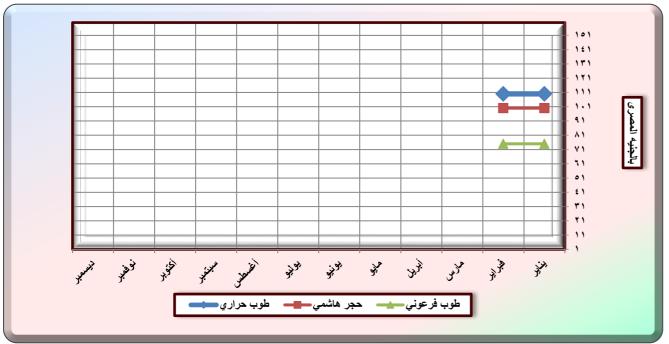
	١٠- أسعار تكسيات كلادينج للوجهات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
										710	710		ألواح كلادينج عمم سمك رفتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة		
										۳.,	۳.,	Ya	ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية		
										۲۸.	۲۸.	۱۴	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, ، مم ألوان عادة		
										٣١.	٣١.		ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٥ مم ألوان عادة		

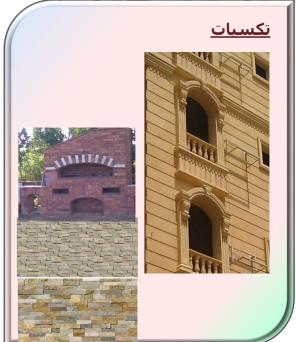


- ألواح كلادينج للواجهات: . تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر. . اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم ( ويوجد سماكات اخرى
  - سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم أو ٤,٠ مم أو ٥,٠ مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠ ١٥٠٣)
  - . مقاس لوح الكلادينج ٥,٥ \*٥,١ متر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .



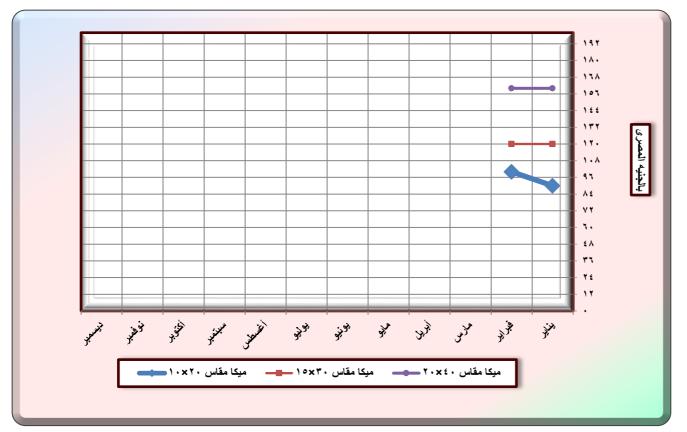
	١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										11.	11.		طوب حراري
										1	1	م۲	حجر هاشمي
	طوب فرعوني ٥٥ ٧٥												
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										١	٩.		میکا مقاس ۲۰×۲۰
										17.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۰
										١٦.	17.		میکا مقاس ۲۰×۲۰
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل												





## شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y£.W.\.Y	Y£.£771V	TERRAZZO	,
			۲۷۰۸۰۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	*******	*******	Helmy Abdel-Raouf	۲
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	7791£71A 77977779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	*******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	<b>TA17£11A TA17£119</b>	ALFA	ŧ

# شركات الرخام والجرانيت

. الالكتروني	البريد	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex	-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	.٣/٤٧.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

### شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	<b>٣</b> 0٨0٤.٨٤	G R O U P  كيماويات البناء الحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	,

# شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/12.7777	**************************************		1

مواد عازلة ودهانات



#### ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	لفائف خيش مقطرن												
										707,7	707,7		انسوجوت خ إقتصادى
										Y V £ , 0	Y V £ , 0	اللفة	انسوجوت خ ۱
										797,8	797,7	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
										719,5	719,5	] [	انسوجوت خ۳
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش ) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



	70. 71. 71. 74. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77	يالجنيه المصرى
П	انسوجوت خ ۱ انسوجوت خ اقتصادی ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

	ی ۲۰۲۱-۲۰۲۱	ل للرطوبه بين عام	ندل تغیر سعر عاز	LA .
ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣1,0	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣١,o	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	مارس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ابريل
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	مايو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يونيو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يوليو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	أغسطس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	سبتمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	المتوسط



	١ - تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٤٢,٨	٤٢,٨	Ya	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
										89,9	89,9	, ,	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين – الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

وليستر سمك همم	عازل مسلح بالبر	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%1٧,٣	٣٦,٥٠	يناير
%1٧,٣	٣٦,٥٠	فبراير
	٣٦,٥٠	مارس
	٣٦,٥٠	ابريل
	٣٧,٦٢	مايو
	٣٧,٦٢	يونيو
	٣٧,٦٢	يوليو
	٣٧,٦٢	أغسطس
	٣٧,٦٢	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	۳۷,٦٢	ديسمبر
	٣٧,٢٥	المتوسط

#### <u>عازل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> <u>الزجاجية</u>

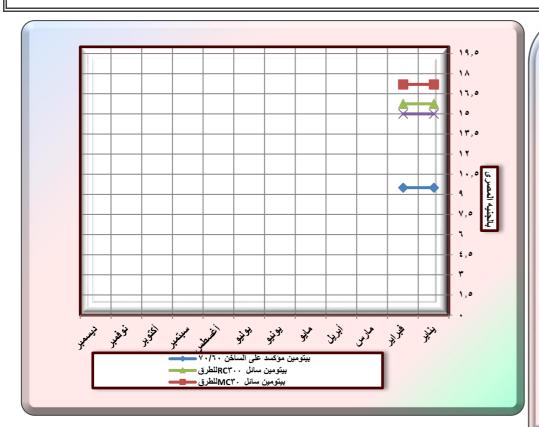
- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
   سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



				<b>B</b> -	1
					7



	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢																	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع					
										۹,٥	۹,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰					
										10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RCT۰۰ نلطرق					
										17,7	17,7		بيتومين سائل MC۳۰ للطرق					
										١٥	١٥		دهان عازل للرطوبة على البارد					
		-	•	-		الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتحة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - سعر المعمل												



#### الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً وبستخدم كطبقة عازلة للمياة وبوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة علي الساخن

#### -دهان عازل للرطوبة على البارد

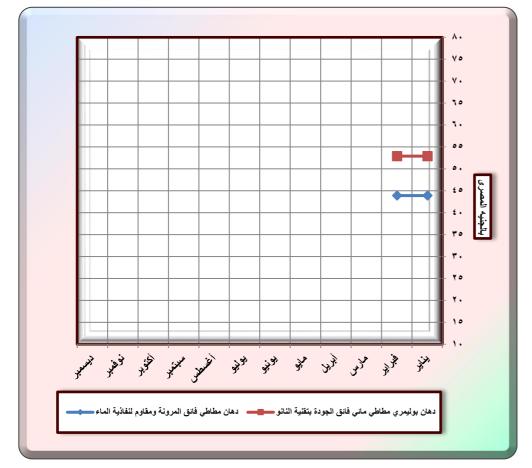
- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات المياة.
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج.
- يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها لنفاذية.
- دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفى فوم -دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
  - معدل الأستهلاك :-
  - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠ كجم م
    - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
- لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠٠ كدي عازل للرطوبة على البارد

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى 7.77-7.71

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	שמוויו
% <b>٧٢,</b> ٧	٥,٥،	يناير
% <b>٧</b> ٢,٧	٥,٥،	فبراير
	٥,٥،	مارس
	٥,٥،	ابريل
	٧,٠٠	مايو
	٧,٠٠	يونيو
	٨,٤٥	يوليو
	٨,٤٥	أغسطس
	٨,٤٥	سبتمبر
	٨,٤٥	اكتوبر
	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط



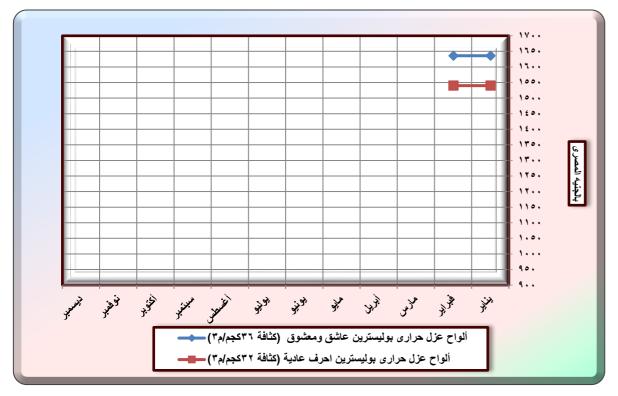
	٢- أسعار دهان عازل متعدد الأغراض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٤٣,٩	٤٣,٩	225	دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
										٥٢,٩	07,9	کجم	دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو



- دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
- دهان اساسة مستحلب مائي لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
  - مقاوم لللأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية.
  - لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
    - معدل الأستهلاكة ٦-٨م٢ /كجم/وجه
  - <u>دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة متعدد</u> الأغراض بتقنية النانو
- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت وماتع للتكثيف
  - يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلي الداخل.
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات .
  - يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
    - لونه الأساسي أبيض عالى التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
      - مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات والبري والأحتكاك وقابل للغسيل
- معدل الأستهلاك ٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة



	٣– أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										1777	1777	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
										102.	101.	مدر مسب	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣
   مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادي .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
   للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٢												
	١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٦,٥	٦,٥		داخلی
	خارجي مقاوم للعوامل الجوية كجم ٨,٢٨ ٨,٢٨												
										17,17	17,17	لتر	دهان تحضیر <i>ی</i>
		الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											

#### <u>دھان تحضیری:۔</u>

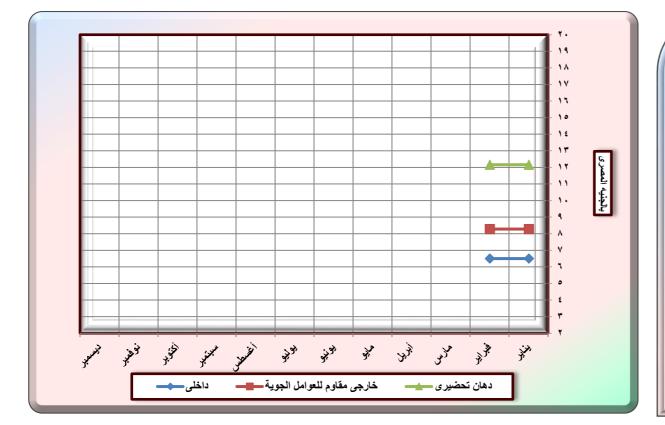
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

#### معحون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢ ٢ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى







	۱-۱ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										11,7	11,7	كجم	مط داخلی إقتصادی
										TT,0V	<b>TT,0</b> V		مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
										٥٥	٥٥	لتر	نصف لامع داخلي وخارجي
										11,90	٤٤,٩٥		مط خارجي متفوق الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی۲۰۲-۲۰۲

ك مط خارجي	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1111
% • , •	11,90	%19,0	٤٦,٢٣	يناير
%٠,٠	11,90	%19,0	٤٦,٢٣	فبراير
	22,90		٤٦,٢٣	مارس
	22,90		٤٦,٢٣	ابريل
	22,90		٤٦,٢٣	مايو
	22,90		٤٦,٢٣	يونيو
	22,90		٤٦,٢٣	يوليو
	22,90		٤٨,٤٥	أغسطس
	22,90		٤٨,٤٥	سبتمبر
	22,90		٤٨,٤٥	اكتوبر
	22,90		٥٥,٠٠	نوفمبر
	22,90		٥٥,٠٠	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

#### <u>الدهانات</u>

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

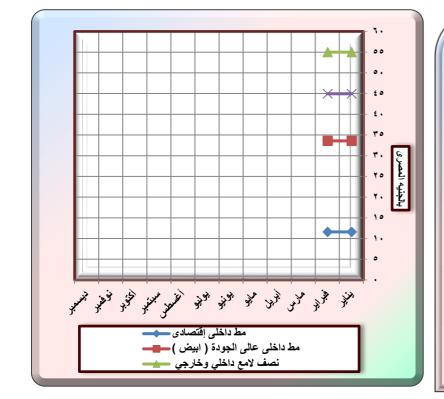
#### دهانات بلاستبك مط:ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مائلة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .

> كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

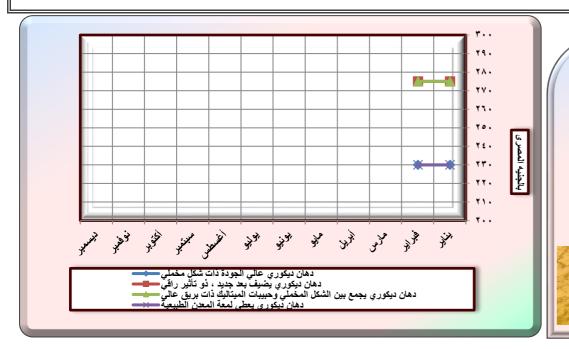
حسب النوع المستخدم

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨: ١١ م٢ / لتر .





	٢ – أسعار دهانات الديكور خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
										Y V 0	440		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي
										770	770	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
										۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية



#### دهانات الديكور:-

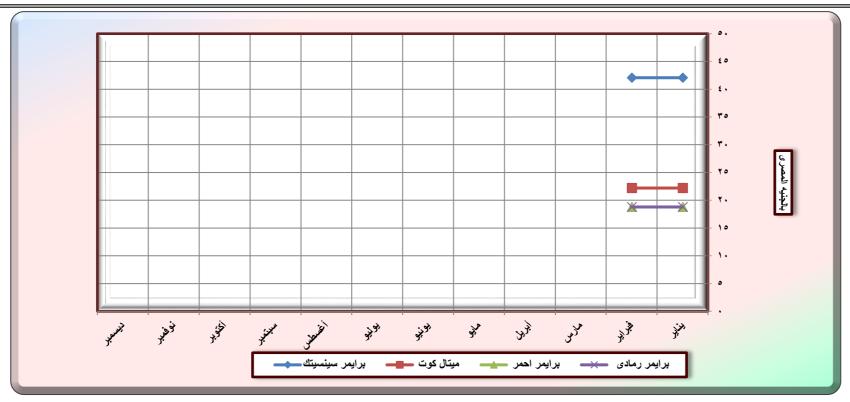
- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتانيك وأشكال وتاثيرات أخرى .

#### طريقة الاستخدام:

- عجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
  - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف
    - دهان وجهين بلاستيك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان
      - الديكوري .
      - دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.



	٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
										77,7	۲۲,۲		ميتال كوت
										1 / , / 9	1 / , / 9	. کجم	برايمر احمر
										1 / , / 9	۱۸,۷۹		برایمر رمادی
			,							ننقل	الضرائب دون ا	الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –





	٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
										٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	نتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى
										01,09	01,09	·	نصف لامع عالى الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة \_\_\_\_ مط ابيض للأسطح الداخلية نصف لامع عالى الجودة \_\_\_\_

#### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصربة رقم ٢٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائي بعد تسوبة الأسطح بالبادي المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين
- معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب.

#### الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

#### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



	٤- ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٤٥,٩	٤٥,٩		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
										<b>70,</b> 77	<b>70, 7</b>	لتر	لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية
										٦٢,٩٢	٦٢,٩٢	سر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
										٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

#### الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

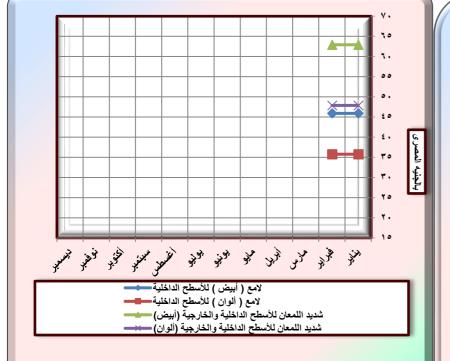
اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1111
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	فبراير
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	مارس
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	ابريل
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	مايو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يونيو
	٤٢,٧٥		०९,८०	يوليو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	أغسطس
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	سبتمبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		٦٢,٩٢	ديسمبر
	٤٢,٩٣		09,97	المتوسط

#### <u>دھانات لاكىة لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

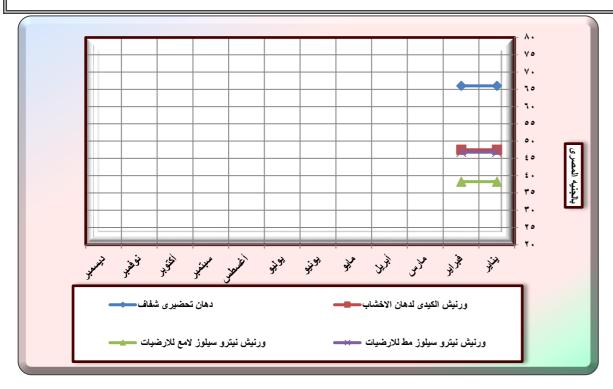
يمكن تحقيف اللاقية بالنبر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشا يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





	٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										77	٦٦		دهان تحضيرى شفاف	
										٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب	
										٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات	
										٤٦,٨	٤٦,٨	ĺ '	ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات	



#### دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

#### ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١٠٠ ، ٢٥% معدل الفرد : ١٠٤٠٠ م٢ /كجم

#### ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٥,٨٨	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
										٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
										٤,٠٤	£, • £	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض)
										£,£V	٤,٤٧	·	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
										٥,٥	٥,٥		دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)
	1			1						نقل	لضرائب دون ال	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

#### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

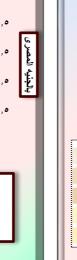
عام ۲۰۲۱	دهانات اسمنتية (ناعم) ابيض									
מא ווייו	السعر	معدل التغير								
يناير	٣,٦٧	%١٠,١								
فبراير	٣,٦٧	%١٠,١								
مارس	٣,٦٧									
ابريل	٣,٦٧									
مايو	٣,٦٧									
يونيو	٣,٦٧									
يوليو	٣,٦٧									
أغسطس	٣,٦٧									
سبتمبر	٣,٦٧									
اكتوبر	٣,٦٧									
نوفمبر	٣,٦٧									
ديسمبر	٣,٦٧									
المتوسط	٣,٦٧									

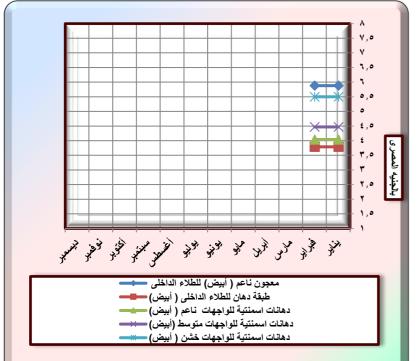
#### دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية
بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها
الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة
أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة
او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن
استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة
باللون الالبض والرمادي و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة
الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من
اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر ، الخلط (شبكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣٠,١كجم / م٢سمك ١ملم







## شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	١٤ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> ***********************************	<b>%</b>	Manufacturing Insulating Materials & Rv- Products Co.	1
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ش الهرم الجيزة	<b>*</b> 0\0 <b>9</b> \0	T0	GROUP  September 1 التحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.cmb.eg	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10££7£9£	التعاون للبترول	٤

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	ا کین	,
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>~</b> 0\09\00\	<b>~</b> 0\0£.\£	و ال	۲
www.savetoegypt.com	٢ ١ ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	75717571	7 £ V 1 7 £ T T T £ V 1 7 £ V 1 7 £ T .	Saveta	٣

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





#### خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲	
										٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللقة	۳ مم ۲	
										۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	¢ مم ۲	
										1777,7	1777,7	•	۲ مم ۲	
							نقل	رائب دون ال	<u>ِ شاملة الض</u>	سم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات	

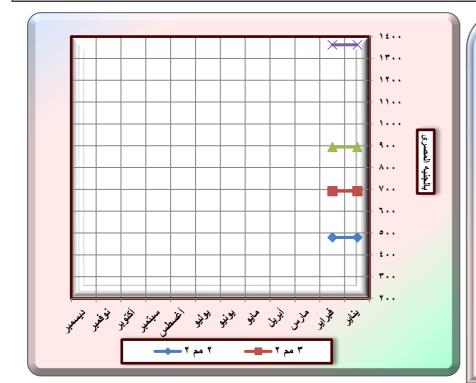
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم۲	سلك	۲مم۲	سلك	W W A 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	فبراير
	۸۹۳,۸۰		797	مارس
	۸۹۳,۸۰		797	ابريل
	۸۹۳,۸۰		797	مايو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يوليو
	۸۹۳,۸۰		797	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

#### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١- تابع أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										<b>757.</b>	764.		۱۲ مم ۲
										7777	7777	اللفة	۲۵ مم ۲
										917.	917.	(۱۰۰م ط)	۳۵ مم ۲
										١٢٤٢٦	١٢٤٢٦	] ]	٥٠ مم ٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

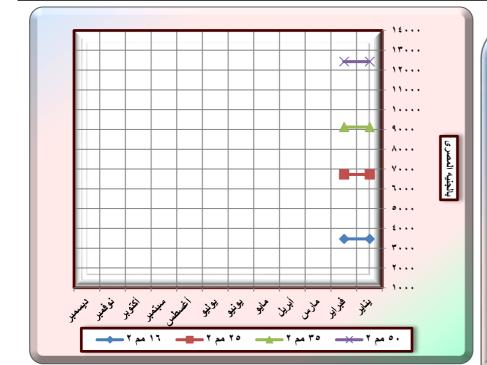
### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

٥٢مم٢	سلك	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	يناير
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	فبراير
	7777		724,7.	مارس
	7777		727.71	ابريل
	7777		724,70	مايو
	7777		724,70	يونيو
	7777		7 2 7 . , 7 .	يوليو
	7777		757.7.	أغسطس
	7777		724,70	سبتمبر
	7777		724,70	اكتوبر
	7/17		757.7.	نوفمبر
	7777		724,7.	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







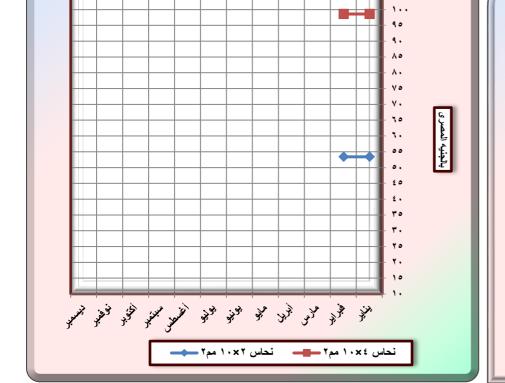
	١-أسعار كابلات (نحاس معزول شعر) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٥٣,٤	٥٣,٤	متر طولی	نحاس ۲×۲ مم۲
										٩٨,٦	٩٨,٦	مدر صوبی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٢-٢٠٢

×۱۰م۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	يناير
<b>%</b> •,•	٩٨,٦٠	فبراير
	٩٨,٦٠	مارس
	۹۸,٦٠	ابريل
	۹۸,٦٠	مايو
	۹۸,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يوليو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	٩٨,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

### <u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ۲<u>.۰/۱ ك.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .





	٢- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
										٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
										117,7	117,7		نحاس ٤×٠٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٢-٢٠٢

× 7مم7	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	٧٩	يناير
<b>%•</b> ,•	٧٩	فبراير
	٧٩	مارس
	٧٩	ابريل
	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	٧٩	يوليو
	٧٩	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



فارب الكابل (كثوريد البولي فَينيل)

				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			•	100000000000000000000000000000000000000
				70 70 70 70



	١- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										791,.	٣٩١,٠		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
										٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1	نحاس ۳×۰۰+۲۵مم۲
										۲۷۰,۸	۲۷۰,۸	متر طولی	نحاس ۳×۲۰+۳۰ مم۲
										9 77, A	977,8	1 1	نحاس ۳×۹۰+۰۰ مم۲
										۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1 1	نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# تابع معثل تغیر سعر کابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بین عامی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ٣×٥،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	1777,	يناير
<b>%•</b> ,•	1777,	فبراير
	1777,	مارس
	1777,	ابريل
	1777,	مايو
	1777,	يونيو
	1777,	يوليو
	1777,	أغسطس
	1777,	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,7	المتوسط

### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب التابل (كثوريد البولي فينيل)

									×=	<b>-</b>	- 17 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17.	بالجنيه المصرى
y <sub>p</sub> w <sup>i</sup>	ya <sup>s</sup>	y. jeśl	JÁJÁFA J	e is	<i>\$</i> ; <i>\$</i> ;	******	3/2	74.je	**************************************	şi <sup>2</sup>	- £ - ٣ - ٢	



					۲.۲	خلال عام ۲ '	رلى ايثيلين.	م بلاستيك بو	أسعار خراطي	<b>-</b> Y			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										١٢٢	177	اللفة	۱۳ مم
										101	101	اللقة (٣٠متر)	۱۲ مم
										Y 0 A	701	(52,1)	۲۳ مم
										١٨٦	١٨٦	7 ****	۱۳ مم
										77.	۲۲.	اللفة (٥٤متر)	۱۳ مم
										<b>7</b> 00	710	ا (حدد)	۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

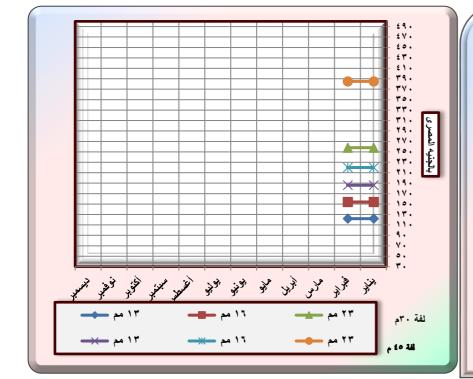
### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٤)

, ۲۳مم	مقاس	۱۹ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%</b> ٣٢,٨	44.	% <b>۲ £</b> , V	174	يناير
<b>%</b> ٣٨,•	4 4 9	% <b>۲ 0</b> , ۷	1 7 0	فبراير
	٣٧١		۲۳.	مارس
	441		۲۳.	ابريل
	٣٧١		۲۳.	مايو
	797		191	يونيو
	797		191	يوليو
	797		191	أغسطس
	<b>77</b>		۲1.	سبتمبر
	777		۲1.	اكتوبر
	470		۲۲.	نوفمبر
	٣٨٥		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

### خراطیم بلاستیك( بولی اثبلین)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







	٢- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٣٤	٣٤	اللفة	۱۳ مم
										٤٢	٤٢	(۲۰متر)	۱۲ مم
										79	79	(52.7)	۲۳ مم
									ب دون النقل	شاملة الضرا	فصم - الأسعار	ون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

### معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

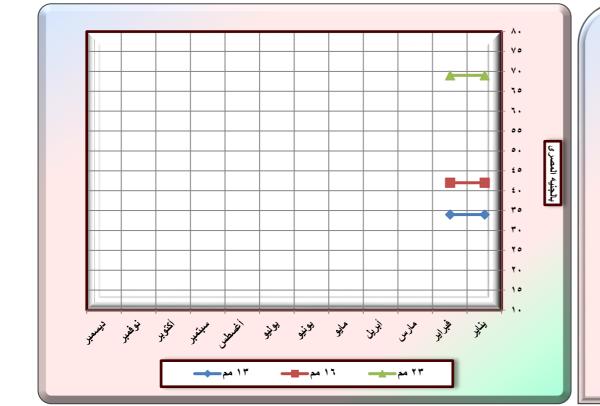
۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%11,٣	7.7	يناير
%10,.	ř	فبراير
	<b>o</b>	مارس
	۷٥	ابريل
	۷٥	مايو
	*	يونيو
	٦.	يوليو
	٦.	أغسطس
	7	سبتمبر
	77	اكتوبر
	7 9	نوفمبر
	49	ديسمبر
	77	المتوسط

### <u>خراطیم بولی ایثلین مرنة</u>

- االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. - تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية

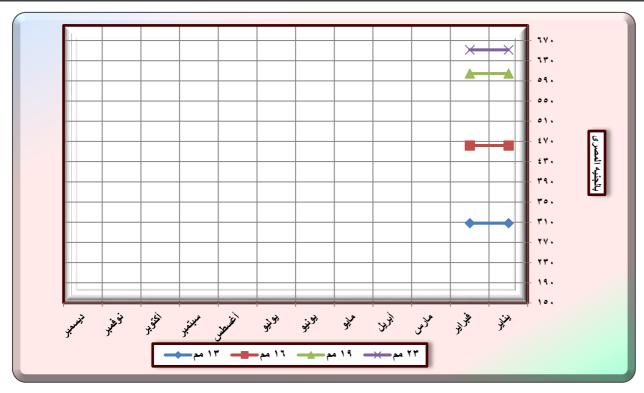
-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائي المدفونة .







	۲-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										٣٠٨	٣٠٨	It. ti	۱۳ مم	
										٤٦٢	£ 7 7	الربطة (٣٤	۱۲ مم	
										٦٠٤,٥٤	7 . £ ,0 £	ماسورة	۱۹ مم	
										701,01	701,01	بطول ۳م)	۲۳ مم	
				•		•	•	•	15:11	e : : 11	1- 511 -2	11	الأسوار من قوائد وهن الشركات المنتورة	







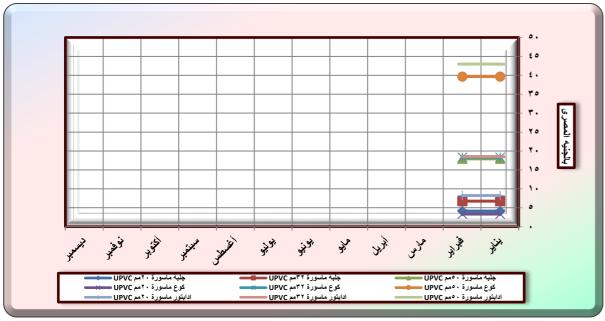
	۲- أسعار مواسير بلاستيكUPVC ابيض خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤×٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم	
										190	790	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم	
										٥١٦	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ١,٥٤ مم	
					•				ب دون النقل ب	شاملة الضرائ	- صم - الأسعار	دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	

# المنافق المنا





	٢- أسعار قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٤,١٢	٤,١٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
										٦,٧٥	٦,٧٥	1 [	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
										17,9 £	17,9 £	1 [	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
										٣,٣٤	٣,٣٤	1 1	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
										11,40	14,40	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
										<b>٣٩,٦٧</b>	89,77	1 1	کوع ماسورة ٥٠مم UPVC
										۸,۲۳	۸,۲۳	1 1	ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
										11,04	14,07	1 1	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
										£ Y , 9 V	٤٢,٩٧	1 1	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
	•		•		•	•	•	•	ب دون النقل			له دون نسب الـ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج







### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										99	9 %		خشب سوید موسکی (فنلندی)
										18	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
										1990.	1990.		خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - 'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%Y,o	17	%°7,V	٦	يناير
%£,•	170	%£1,£	٧	فبراير
	18		٧٥٠٠	مارس
	18		٨٥٠٠	ابريل
	18		90	مايو
	18		1	يونيو
	18		1.0	يوليو
	18		1.0	أغسطس
	18		1	سبتمبر
	170		9.8 + +	اكتوبر
	170		90	نوفمبر
	170		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

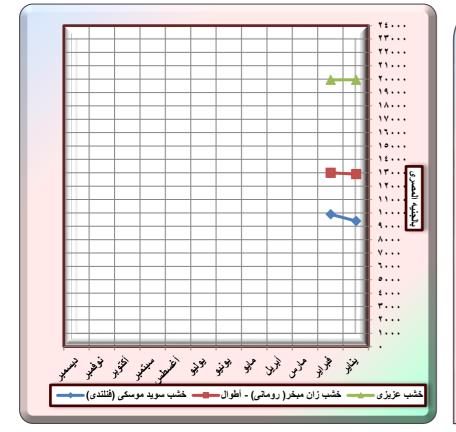
### <u>الاخشاب</u>

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٦٢.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
										1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
										1 ٧ ٤	177	ٔ سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

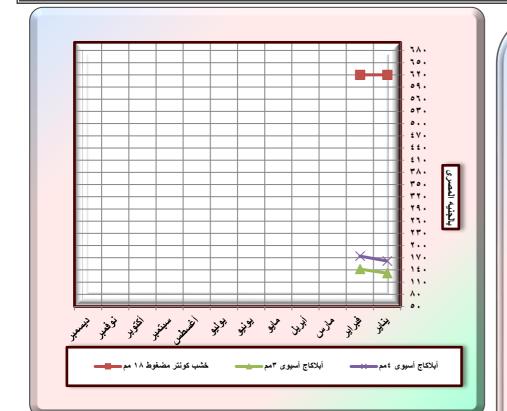
معدل تغیر سعر الخشب الابلاکاج بین عامی ۲۰۲۱ - ۲۰۲۲

ىيوى ئەم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
<b>%</b> A,A	17.	فبراير
	17.	مارس
	170	ابريل
	170	مايو
	170	يونيو
	170	يوليو
	170	أغسطس
	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	17.	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

### تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الإخشاب الصناعية المضغوطة
   يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
  - \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مضغوطة

الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالمي وحرارة مرتفعه وبستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
										۸٥٠٠٠	۸۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
										۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	الص	ملون

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

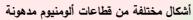
### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

ون	مأ	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٣٠,٦	77	<b>%</b> ٣١,١	71	يناير
<b>%</b> ٣٨,٧	77	%٣٩,٣	71	فبراير
	77		77	مارس
	77		77	ابريل
	٦٨٠٠٠		77	مايو
	79		٦٨٠٠٠	يونيو
	79		٦٨٠٠٠	يوليو
	٧		79	أغسطس
	٧٣٠٠٠		٧٢٠٠٠	سبتمبر
	٧٤٠٠٠		٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	170.17		7970.	المتوسط

### الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض - يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها

ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .

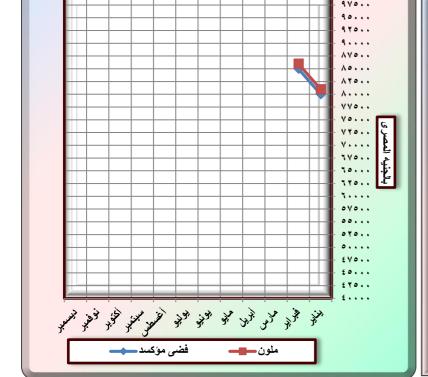














	٣- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										171.	141.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
										190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
										1 / 9 .	1 / 9 +	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
										۲۱۳.	۲۱۳.	, ,	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
										١٨٣٠	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد
										171.	171.		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد
	سعار من قوانم بعض الشركات المنتجة												الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

### <u>قطاعات UPVC</u>

# - قطاعات **UPVC** للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :

- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
  - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
    - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
      - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



# المراح ا

ورض ۸۸مم به	قطاع منزلق ع	رض ۸۸مم به	قطاع منزلق ع	
وضلفة سلك	زجاج مفرد	مفرد	رجاج	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	,
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	١٦٣٠	يناير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	فبراير
	190.		171.	مارس
	190.		171.	ابريل
	190.		171.	مايو
	190.		171.	يونيو
	190.		171.	يوليو
	190.		171.	أغسطس
	190.		171.	سبتمبر
	190.		171.	اكتوبر
	190.		171.	نوفمبر
·	190.		171.	ديسمبر
	1940		1797	المتوسط

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										1.0	١.٥		شفاف ٣مم
										۱۳.	۱۳.	متر مسطج	شفاف عمم
										19.	19.		شفاف ٦مم

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

### معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ے آمم	شفاف	ا ٤ مم	شفاف	W. W. 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> £ A , A	177,7	%°Y,•	٥,٥	يناير
<b>%</b> £ A , A	177,7	%°Y,•	٥,٥	فبراير
	1 2 7		٩٧,٠	مارس
	1 2 4		٩٧	ابريل
	1 2 4		٩٧,٠	مايو
	١٤٨		١	يونيو
	١٤٨		١	يوليو
	١٤٨		١	أغسطس
	١٤٨		١	سبتمبر
	170		115	اكتوبر
	19.		۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
	107		١٠٣	المتوسط

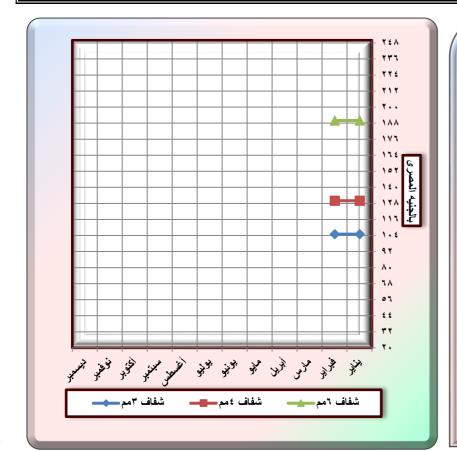
### <u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ۳- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
   يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
  - زجاج مسطح (شفاف )
  - . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										194,0	194,0	-to	برونز ٤مم (فاميه)
										7 £ V	7 £ V	متر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل												

## 

### <u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف ( برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق ....)

### الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤ مم.

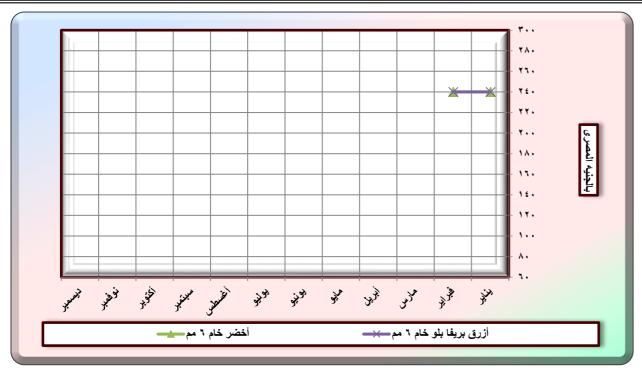
ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										7 £ .	7 £ .	<b>-</b> 1	أخضر خام ٦ مم
	تر مسطح ۲٤٠ ۲٤٠											مدر مسطح	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم

الاسعار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل







						۲۰۲۲ ۾	اج خلال عاد	أسعار الزج	٤- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										447	777		سیکوریت شفاف ٤ مم
										۳۰۸	٣٠٨	1 1	سیکوریت شفاف ۲ مم
										٣.٢	٣.٢	]	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
										<b>٣٣</b> ٩	779	متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
										٣٢.	٣٢.	] [	أخضر سيكوريت ٦ مم
										٣٢.	٣٢.	] [	أزرق سيكوريت ٦ مم
	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتقصيل حتى هاك ١٠% دون النقل												

### الزجاج المقسى (سيكوريت) ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ١٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و

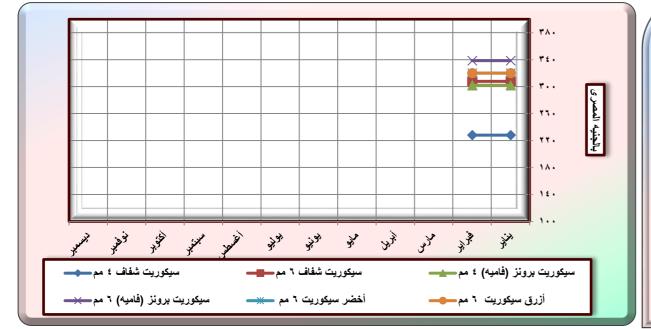
ويتم تفسيته بالتسخين لدرجه ، ١٨٠ درجه تم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٤٥٠٠) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....)

كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية

بالحرارة للحصول على زجاج مقسى . و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن المم عند أستخدامه فى واجهات

المحلات اتجارية و عن ٨مم







	٥-أسعار بدائل الزجاج ( الواح أكريليك) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ هم مقاس اللوح ٢,١ × ٨,٥ م	
										١٤٨,٨	١٤٨,٨	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ x,٨,٥م	
										197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوبى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١٠ ٨٠٥	
										1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٨,٥م	
	مقاس اللوح ۸,۲۲۱°م الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													

### <u>ىدائل الزجاج - ألواح أكرىليك:-</u>

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

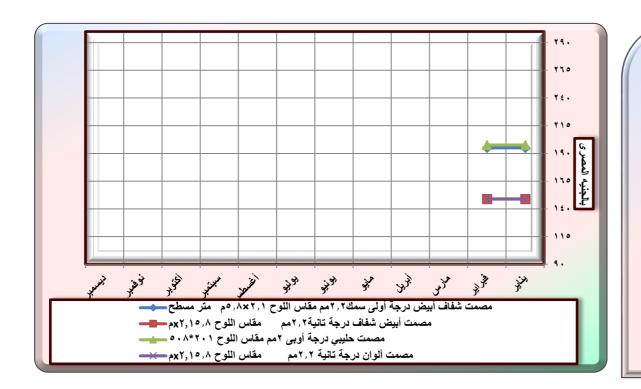
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ .....

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

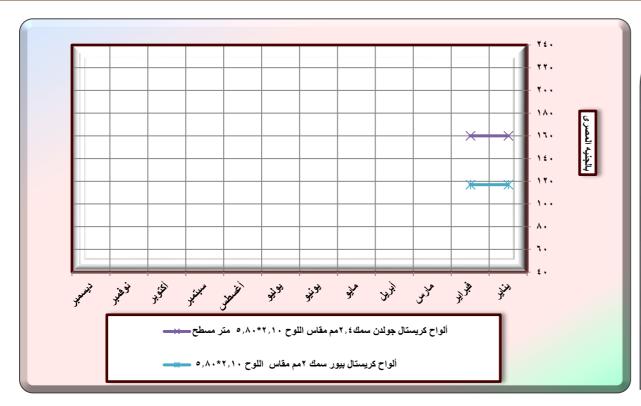
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .





	٥ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										17.	14.	متر مسطح	ألواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*.٨٠٥	
										117	117		ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ١٠,٧٠،٥	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													



### بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادي

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ -....

ينتج بالوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٤،٥، ، م م و تتسم باستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



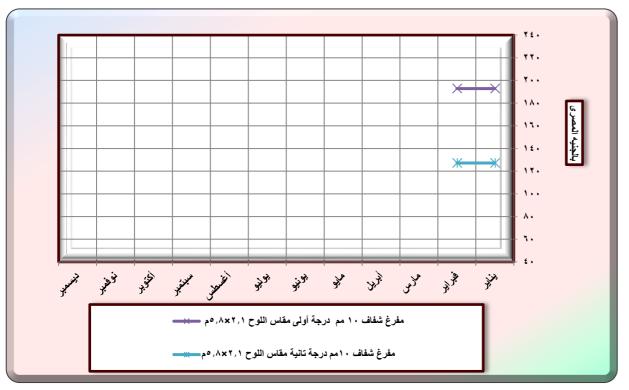
					۲.,	فلال عام ۲۲	، کاربونیت ۵	ألواح بولي	تابع أسعار	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										1 £ Y , Y	1 £ Y , Y		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
										177,8	177,7		مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥
										٦١,٥	٦١,٥	ٔ متر مسطح ٔ	مفرغ مصنفر درجة تاتية (اقتصادي) همم مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵
										٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك٥, ٤مم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												

# المنظرة المنظ





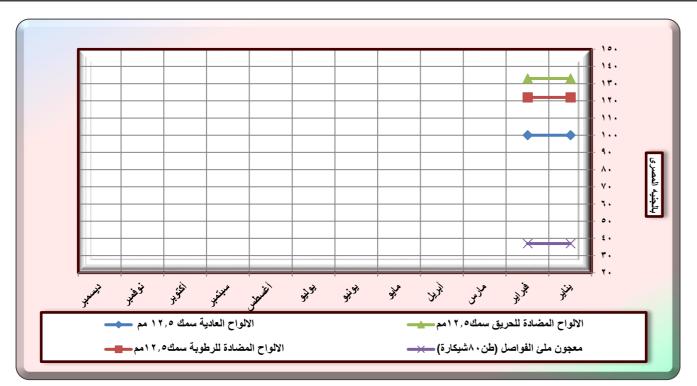
					7.77	خلال عام	ى كاربونيت	ار الواح بوا	ــ تابع أسعا	_ 0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										197,8	197,8	, ,	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲,۱×۸,٥م
										177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												







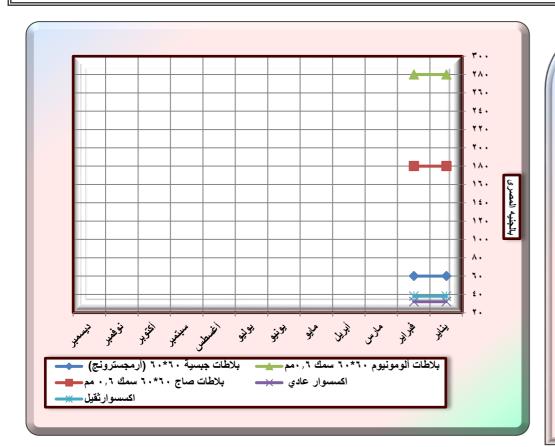
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										١	١		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	
										١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۱٫۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢ مم	
										177	177		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ مم	
										٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)	
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٦.	٦.		بلاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمجسترونج)
										۲۸.	۲۸.	1	بلاطات جبسیة ۲۰*۰۰ (أرمجسترونج) بلاطات ألومونیوم ۲۰*۰۰ سمك ۲.۰م
										۱۸۰	۱۸۰	م۲	بلاطات صاج ۲۰*۱۰ سمك ۲٫۰ مم
										٣٢	٣٢		اكسسوار عادي
										٣٨	٣٨		اكسسوارثقيل
		•					•				'		

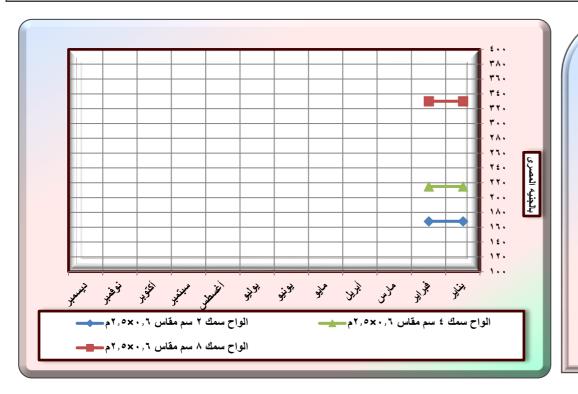


- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على
   تزبينه وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
  - استخدامات الأسقف المعلقة:
  - \* يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسى بوحدات الإضاءة.
    - \* يعطى السقف شكل أنيق.
    - \* يمنع تسريب بخار الماء للسقف الرئيسي ويحميه من التقشير .
      - \* اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف.
        - \* عزل الصوت والحرارة.
    - \* موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
      - أنواع الأسقف المعلقة:
- ١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف
   وسهل التركيب ومقاوم للحريق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .
- ٢ أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو





	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										١٦٨	١٦٨		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
										710	710	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
										٣٣.	٣٣.		الواح سمك ٨ سم مقاس ٦,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												

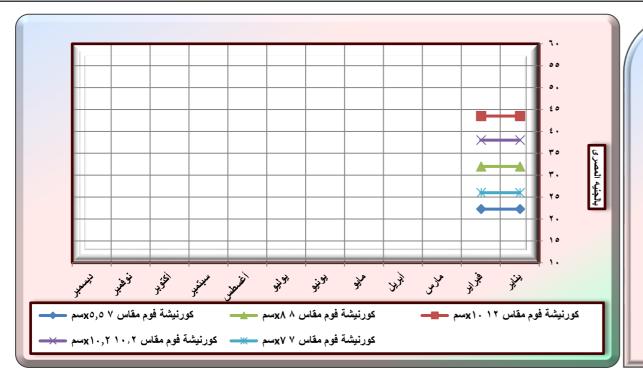


### ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد

- الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
  - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
     المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
  - طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
  - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..
    - ١ مونة أسمنتية معالجة
      - ٢- ألياف زجاجية
    - ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
      - ٤ ألياف زجاجية
      - ٥- مونة أستيت الت



	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
										٣٢	٣٢	]	کورنیشة فوم مقاس <b>۸x</b> ۸ سم
										٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
										٣٨	٣٨	متر ا	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم
										77	77		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
										٧٥	۷٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل										الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة		



### كرانىش فوم:

- كرانيش فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

### مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبالطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۲.	۲.	h.	زوايا حائط من الفوم
										١٤	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
										٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
										٦٢,٥	٦٢,٥	-0211	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
										۱۸	۱۸	کجم	معجون لاصق
	سعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# ٣0 ٣. ٢0 AME NO PAR NO PA زوايا حائط من الفوم -وزر وبانوهات فوم \_\_\_\_ صرر فوم بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠٠٠ xسم معجون لاصق \_\_\_\_

### زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



### <u>ممىزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسربعة في التركيب .

## شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	<b>* Y                                  </b>	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	7 W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة	۳۳۰٤۳۴۸	<b>٣٣.٤٣</b> ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	<b>۲۷۷۵.7</b> 0۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	<b>٣٧٧.٩.٧</b> ٤	<b>* Y V • 9 * 1</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ۲ هش عین شمس -میدان علی باشا الانعام القاهرة	<b>۲</b> ٦٤۲٨٦٦٧	<b>۲</b> ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	779.977	الإسلامية للاخشاب	٤

# شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية سرجاج	۲

# شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@gcrystal-pc.com	التوسعات الشمالية للمنطقة الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ،		.1./9099.227		,

# شركات الألومنيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	<b>*</b> A <b>**</b> *A <b>9</b>	<b>*</b> A <b>**</b> 1 <b>*</b> 10		`
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £ VA. Y	ALUMISR	۲

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.WA	<b>۲0707.</b> ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲371</b> £99 <b>۳</b>	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1 £ <b>9 9 Y</b>	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



### سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	۱ – أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										80,97	80,94		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
										٤٥,٦٦	६०,२२	]	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
										٥٨,٢	٥٨,٢	]	مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
										۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	متر طولى	مواسیر ۱٫۵" سمك ۲٫۵ مم
										1 . £ , 9 9	1.1,99	]	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
										187,75	۱۸۷,٦٤	]	مواسیر ۳" سمك ۳مم
										7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	] [	مواسير ٤" سمك ٣مم
								لنقل	ضرائب دون آ	مار شاملة الم	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

### معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی 7.77-7.71

سمك ٥,٢مم	مواسیر ۲"	سمك ٢,٥مم	مواسیر ۱"	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
% <b>۲</b> ٧ , ٨	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ۷ , ۸	\$0,0\$	يناير
% <b>۲</b> ٧,٨	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ٧, ۸	\$0,0\$	فبراير
	۸۲,۱٤		\$0,0\$	مارس
	۸۲,۱٤		٤٥,٥٤	ابريل
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	مايو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يونيو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يوليو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	أغسطس
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	اكتوبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,87		٥٣,٩٨	المتوسط

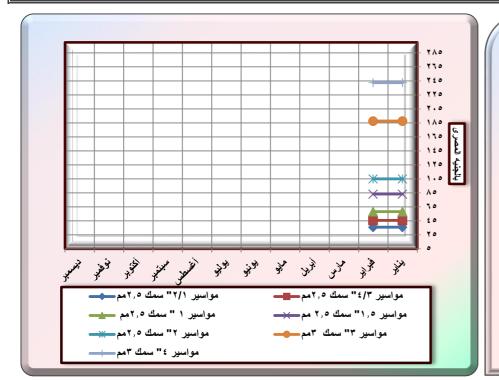
### مواسير حديد محلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصربة ١,٤٠٢,٣٥ وبوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى عمم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠ إلى ٢٤ "







	٢- أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر عادى خلال عام ٢٠٢٢												
	۲-۱- أسعار مواسير بولمي بروبلين (مياه) ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										15,09	12,09		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
										۲۳,£٦	۲٣, £٦	متر طولی -	مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم
										۳٥,٧١	۳٥,٧١		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
										٥٨,٠١	٥٨,٠١		مواسیر ۱٫۲۰" – ۶۰ مم
										۸٥,٥٩	۸٥,٥٩		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
										177,7%	177,72		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

### معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

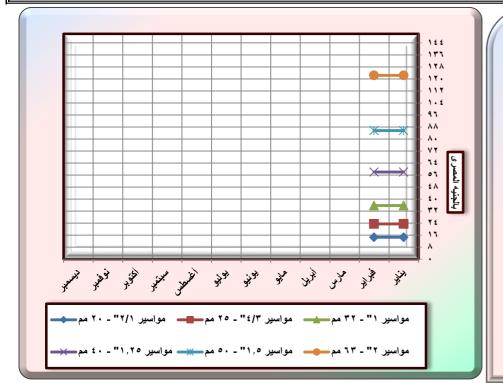
۱" – ۳۲مم	مواسير	/۱" – ۲۰مم		
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۱
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	1 2,9 7	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 £ , • £	فبراير
	٣٤,٣٧		1 2 , . 2	مارس
	80,71		12,09	ابريل
	80,41		12,09	مايو
	80,71		12,09	يونيو
	80,71		12,09	بوليو
	80,41		12,09	أغسطس
	80,71		12,09	سبتمبر
	<b>70,71</b>		1 £,09	اكتوبر
	<b>70,71</b>		12,09	نوفمبر
	<b>70,71</b>		12,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط

### <u>مواسیر بولی بروبلین:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

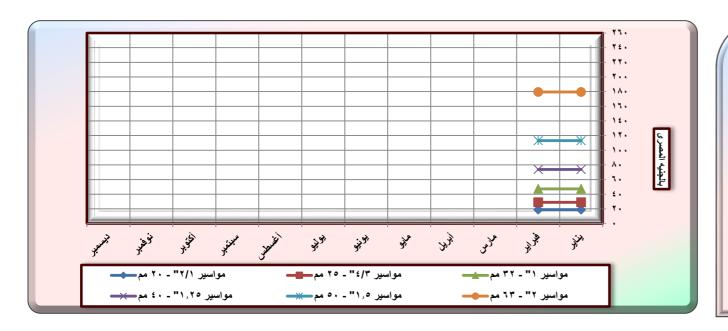
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





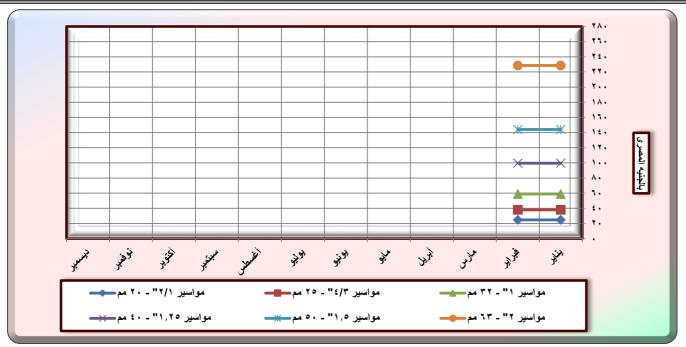
	٢- ا أسعار مواسير بولي بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ٢٠ بار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										1 / , 9	11,9		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
										۲۸,۹ ٤	۲۸,۹٤	متر طولی	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
										٤٧,٢٢	٤٧,٢٢		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
										٧٣,٧٥	٧٣,٧٥		مواسیر ۱٫۲۰" – ۶۰ مم
										117,17	117,17		مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
										179,01	1 / 9 , 0 1		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







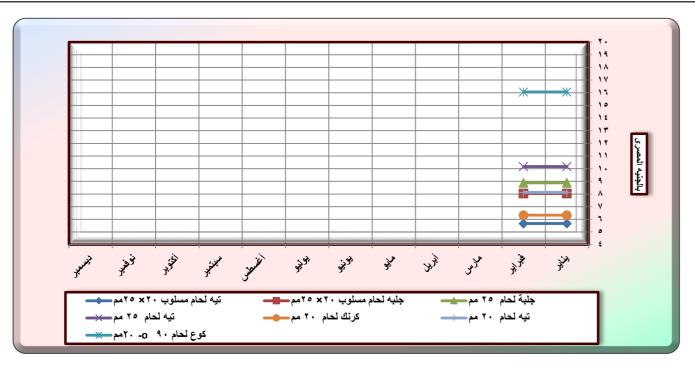
					عام ۲۰۲۲	ا بار خلال ع	فة أسود ٢٠	ر معزول مغا	ر أخضر فيبر	أسعار مواسي	1-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										7 £ , 7 Å	7 £ , ٧ ٨		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
										٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
										٥٨,٩	٥٨,٩	tota	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
										99,07	99,07	متر طولی	مواسير ١٩٢٥" – ٤٠ مم
										1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	] [	مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
										771,01	771,01	] [	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
			•	•		•	•	ننقل	ضرائب دون ا	عار شاملة الد	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



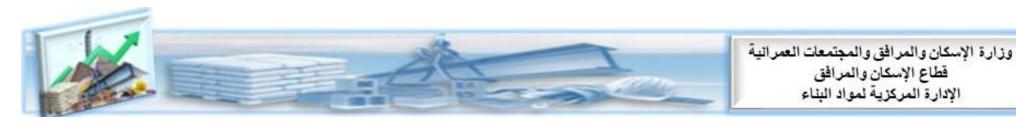




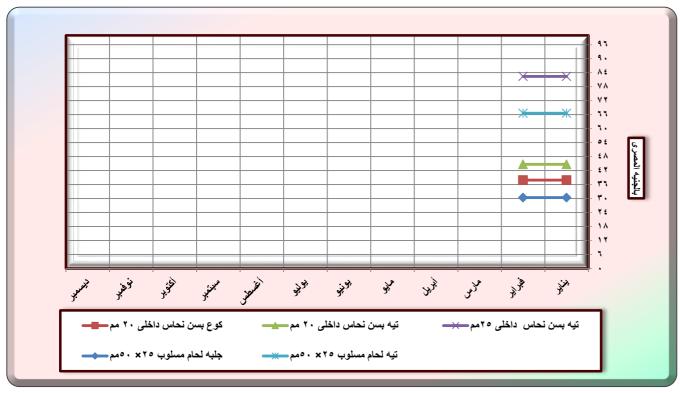
					۲	رل عام ۲۲۰'	ین (میاه) خلا	للبولى بروبا	ار قطع خاصاً	۲-۲ أسعا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٥,٦٧	٥,٦٧		کوع لحام ۹۰° ـ ۲۰ مم
										۸,۰٤	٨, ٠ ٤		تیه لحام ۲۰ مم
										۸,۸۸	۸,۸۸		كرنك لحام ٢٠ مم
										1.,17	1 • , 1 ٧	عدد	تیه لحام ۲۰ مم
										٦,٣٣	٦,٣٣	1	جلبة لحام ٢٥ مم
										۸,۱۳	۸,۱۳	]	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
										17,07	17,.7	[ [	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
			•			•		ننقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







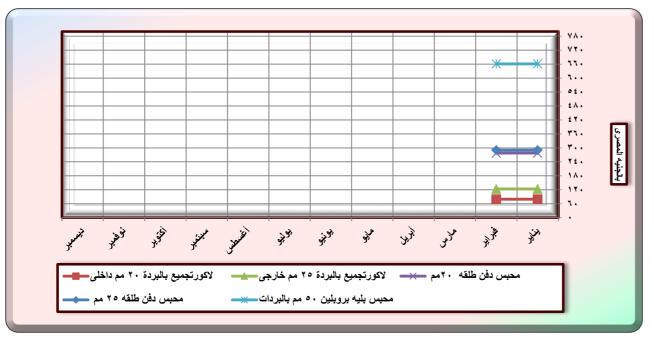
					۲۰۱	فلال عام ۲۲	لین (میاه) ۰	للبولى بروب	ِ قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۳٧,٩١	۳٧, <b>٩</b> ١		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
										٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	]	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
										۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	325	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
										٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۰×، مم
										11,1	11,1		تيه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم
	•		•					ننقل	ضرائب دون ا	عار شاملة الم	صم - الأسا	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







					۲.۱	فلال عام ۲۲	لِين (مياه) خ	للبولى بروب	قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٧٩,٢٩	V9, Y9		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
										177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
										YVV,09	<b>۲</b> ۷۷,09	عدد	محبس دفن طلقه ٢٠مم
										79.,7	79.,7		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
										77.,98	77.,98		محبس بلیه بروبلین ۵۰ مم بالبردات
								ننقل	ضرائب دون ا	فار شاملة الم	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







					۲.	نلال عام ۲۲	p.۱ رمادی خ	بلاستىك v.c	مواسير مياه	٣- أسعار م			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۲/۱"
										17,07	17,07	]	مواسیر ۳/٤"
										19,7%	19,78	متر طولی	مواسير ١"
										٣٣,٦	۳۳,٦	]	مواسیر ۱٫۵"
										01,74	01,71	1	مواسیر ۲"
		•	•	•				انقل	ضرائب دون ضرائب دون	عار شاملة الد		ون نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د

# المعدى ا

### <u>مواسىرىلاستىك pvc</u> مواسى pvc cpvc upvc

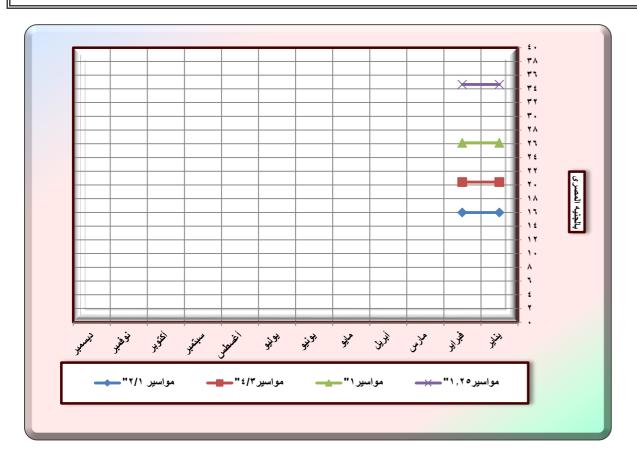
مواسير pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٢ & ١٠ جو

وتستخدم المواسير pvcفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة





				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكى سما	طبقات موديل	مة عديدة الد	ه أبيض مدع	سرف بلاستيك	ار مواسیر ص	٤ – أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										10,91	10,91		مواسير ۲/۱"
										۲۰,٤٢	۲٠,٤٢	متر طولی	مواسير ٣/٤"
										77,15	77,15	مر طوب <i>ی</i>	مواسیر ۱"
										٣٤,٦٤	٣٤,٦٤	]	مواسیر ۲۰,۱"
		•	•				•	اننقل	ضرائب دون ضرائب دون	عار شاملة الد		ِ نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



### مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ٥٠١: ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ٥٠١مم حتى ٧٠٧ مم)





				عام ۲۰۲۲	عُمم خلال ع	ال مم سمك	لطبقات نظام	عمة عديدة ا	يك أبيض مد	صرف بلاستب	معار مواسير	٤ – أيد	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										٤٦,٧٢	٤٦,٧٢		مواسیر ۱٫۵"
										٥٨,٥٨	٥٨,٥٨		مواسیر ۲"
										٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"
										115,71	115,71		مواسير ٤"
										۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨		مواسیر ۳"

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

# معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

ىر ؛"	مواس	ىير ٣"	مواس	عام٢٠٢
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السبعر	1
%11,5	97,7.	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
	٩٠,٧٣		٥٧,٠٣	مارس
	۹۸,0٤		71,9 £	ابريل
	۹۸,0٤		71,9 £	مايو
	۹۸,0٤		71,9 £	يونيو
	۹۸,0٤		71,9 £	يوليو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	أغسطس
	91,05		71,95	سبتمبر
	111,71		٧١,٨٥	اكتوبر
	111,71		٧١,٨٥	نوفمبر
	111,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1.1,.7		٦٣,٤٩	المتوسط

# <u>مواسير بلاستيك اييض</u> <u>للصرف</u>

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧

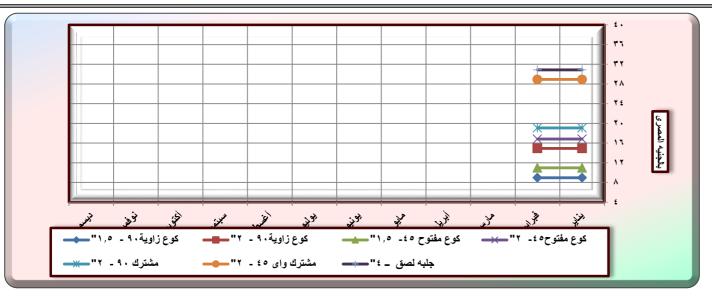
وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة



	7.											×	<del>-</del> X	- 12. - 17. - 17. - 11. - 1 - 4.
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----------------	---



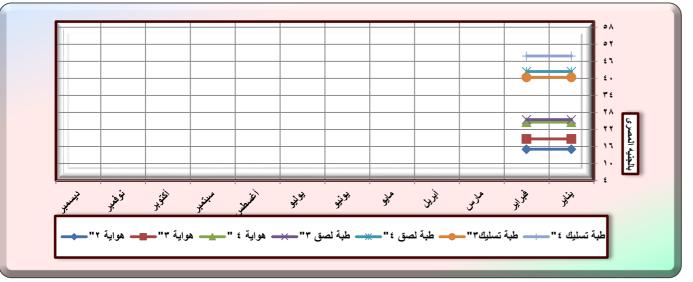
				۲.	ل عام ۲۲،	صرف ) خلا	بك أبيض (	واسير بلاستب	ووصلات م	قطع خاصة	٤- أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۸,۹٥	۸,۹٥		كوع زاوية ٩٠ - ١٠٥"
										1 £ , 9 1	1 £ , 9 1		كوع زاوية ٩٠ - ٣"
										1.,97	1.,97		کوع مفتوح ۵ <i>ځ</i> – ۱۰,۵ "
										17,87	17,87	225	کوع مفتوح ۰ ٤ –   ۲"
										19,.4	19,.٧		مشترك ۹۰ – ۲"
										۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٤ – ٢"
										٣٠,٨٦	٣٠,٨٦		جلبه لصق - ٤"
			•	•		•		اننقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







				۲.	دل عام ۲۲.	صرف ) خا	يك أبيض (	واسير بلاست	ووصلات م	ِ قطع خاصة	٤ – أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										10,.0	10,.0		هواية ٢"
										۱۸,٦٧	۱۸,٦٧		هواية ٣"
										71,01	7 £ , 0 A	]	هواية ٤ "
										40,54	Y0,£V	326	طبة لصق ٣"
										٤٢,٤١	٤٢,٤١	'	طبة لصق ٤"
										٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	'	طبة تسليك٣"
										٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	·	طبة تسليك ٤"
								ننقل	ضرائب دون	وار شاملة الد عار شاملة الد	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

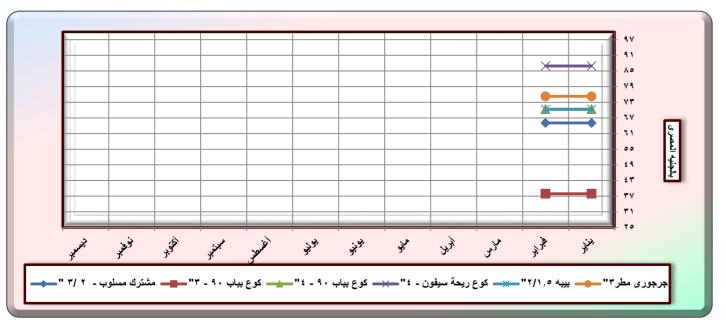






قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية لمواد البناء

	٤- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف ) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "	
										٣٧,٩٣	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳"	
										٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	عدد	كوع بباب ٩٠ – ٤"	
										۸٦,٩٢	٨٦,٩٢		كوع ريحة سيفون – ٤"	
										٧٠,٢٧	٧٠,٢٧		بيبه ۲/۱٫۵"	
										٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







					عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة	ار مواسير ف	٥ – أسع			
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١٠٨,١	۱۰۸,۱		مواسیر ۳"
									17.,70	17.,70	1 [	مواسیر ۷"
									171,80	171,80	1 [	مواسیر ۸"
									191,00	191,70	1 [	مواسیر ۹"
									777,00	777,00	1 [	مواسیر ۱۰"
									٣٣١,٢	٣٣١,٢	1 [	مواسیر ۱۲"
									٤٣٧	٤٣٧	1 1	مواسیر ۱۴"
									٤٤٣,٩	٤٤٣,٩	1 [	مواسیر ۱۵"
									٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسیر ۱۳"
									٦٣٠,٢	٦٣٠,٢	1 [	مواسیر ۱۸"
									٨٧٤	٨٧٤	1 [	مواسیر ۲۰"
									111.,9	111.,9	1 [	مواسیر ۲۲"
									1711,7	171£,7	1 [	مواسیر ۲۸"
									19.7,00	19.7,00	<b>1</b>	مواسیر ۳۰"
									7777,7	777,7	<b>1</b>	مواسیر ۳۲"
									70£7,1	Y0£7,1	1 1	مواسير ٣٦"
									<b>7079,70</b>	7079,70	1 1	مواسير ۱۶ "
•			•			النقل	لاختبار دون	موم شهادة ا	ب و تشمل رس	شمل الضرائب	- الأسعار تـ	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦"، ٨٠" بین عامی ۲۰۲۱ –۲۰۲۱

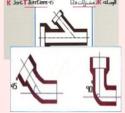
ىير ٨"	مواس	ىير ٦"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	11.,7.	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
	1 2 . ,		۸۸,٥٥	مارس
	100,70		94,40	ابريل
	100,70		94,40	مايو
	100,70		94,40	يونيو
	100,70		94,40	يوليو
	100,70		94,40	أغسطس
	100,70		94,40	سبتمبر
	100,70		۹۷,۷٥	اكتوبر
	171,70		١٠٨,١٠	نوفمبر
	171,00		۱۰۸,۱۰	ديسمبر
		•		المتوسط

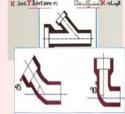
## مواسير قخار:-

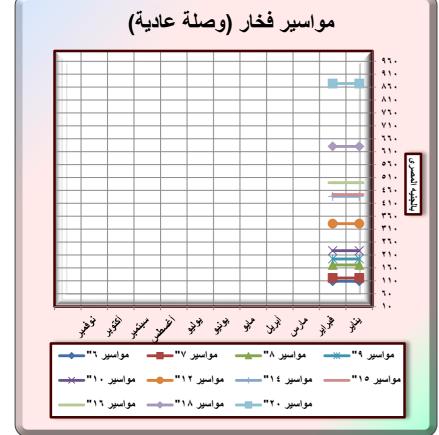
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

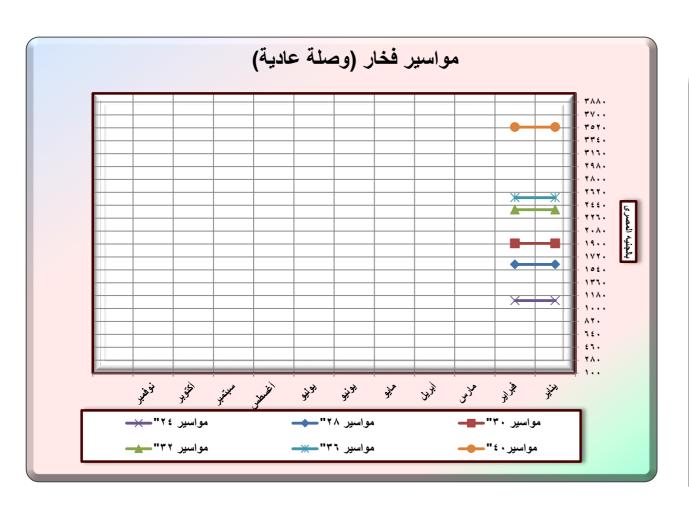
، تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٤ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







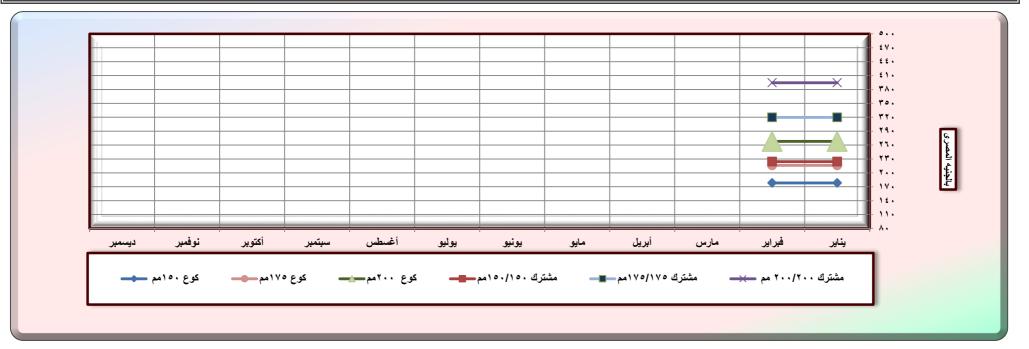






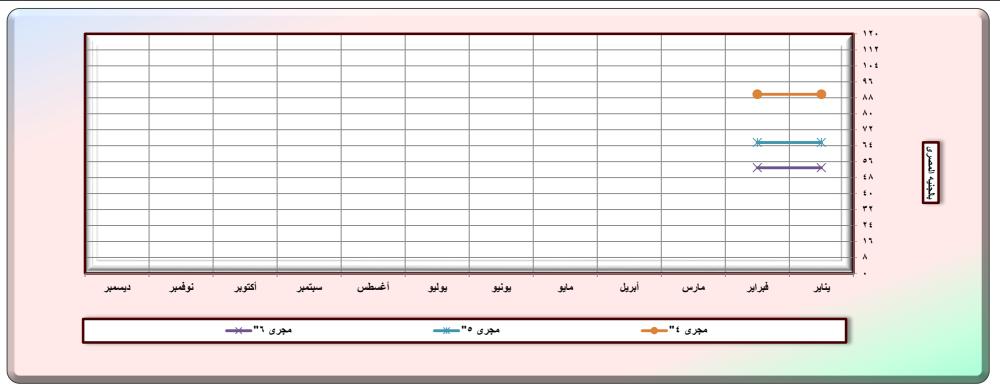


	٥-أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
										177,70	174,70		کوع ۵۰ مم	
										۲۱٦,۲	۲۱٦,۲		کوع ۵۷۱مم	
										Y 7 V , 9 0	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>	عدد	کوع ۲۰۰مم	
										771,70	772,70	حدد	مشترك ١٥٠/١٥٠مم	
										<b>719,</b> V	<b>٣19,</b> ٧		مشترك ١٧٥/١٧٥مم	
										791,10	791,10		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم	
	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل													





	٥- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
										٥٢,٩	٥٢,٩		مجرى ؛"
										٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	375	مجری ۵"
										۸٩,٧	۸٩,٧		مجری ۳"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





						عام ۲۰۲۲	مرنة) خلال	خار (وصلة	مار مواسير ف	٦- أسا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										117,7	117,7		مواسیر ۳"
										۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	Ι Γ	مواسیر ۷"
										119,70	1 / 4 , 7 0	1 [	مواسیر ۸"
										717,70	717,70	1 [	مواسیر ۹"
										707	707	1 [	مواسیر ۱۰"
										777,70	777,70		مواسیر ۱۲"
										٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مواسیر ۱۴"
										197,70	٤٩٣,٣٥		مواسیر ۱۰"
										74.4	780,7	متر طولي	مواسیر ۱۳"
										۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسیر ۱۸"
										1.47,10	1.47,10	1 [	مواسیر ۲۰"
										1570,1	1570,1	1 [	مواسیر ۲۲"
										7.71,10	۲۰۷۱,۱٥		مواسیر ۲۸"
										7797,00	7797,00	1 [	مواسیر ۳۰"
										<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	<b>۲۷0</b> ۸,۸0	1 [	مواسیر ۳۲"
									<b>۲۹۹£,</b> ٦	<b>۲۹9£,</b> 7	1 [	مواسیر ۳۳"	
										1710,00	1710,00	1 [	مواسير ٠٤"
							نقل	فتبار دون ال	م شهادة الأ	و تشمل رسو	مل الضرائب	- الأسعار تش	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



110

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

> معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

		i e		
ىير ٨"	مواس	ىير ٦"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107,5	%۲·,·	94,40	يناير
%٢١,٣	107,5	%۲·,·	9 4 , 4 0	فبراير
	107,5		9 4 , 4 0	مارس
	177,0		1.7,90	ابريل
	177,0		1.7,90	مايو
	177,0		1.7,90	يونيو
	177,0		1.7,90	يوليو
	177,0		1.7,90	أغسطس
	177,0		1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	119,70		117,8.	نوفمبر
	1 / 9 , 7 0		117,8.	ديسمبر
	171,70		۱۰٦,۳۸	المتوسط

# <u>مواسيرفخار وصلة مرنة</u>

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٢: ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذي الرنين المعدني الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

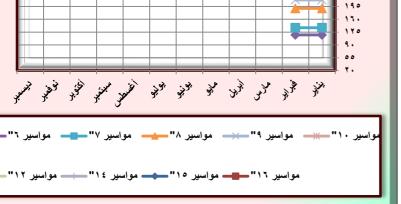
- العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
   مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من
- مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

- ٤. سهولة في التركيب والصيانة
  - ٥، المواد الخام متوفرة

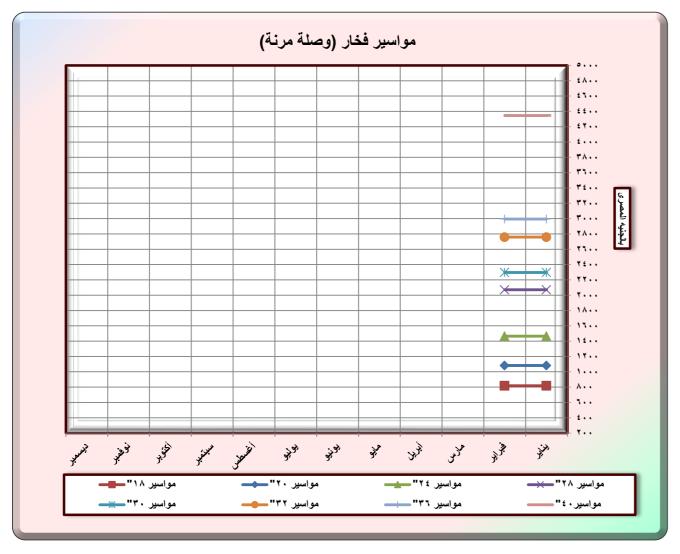
ورخيصة الثمن طريقة التركيب: – يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار و يتم التغطية بالرمال





مواسير فخار (وصلة مرنة)

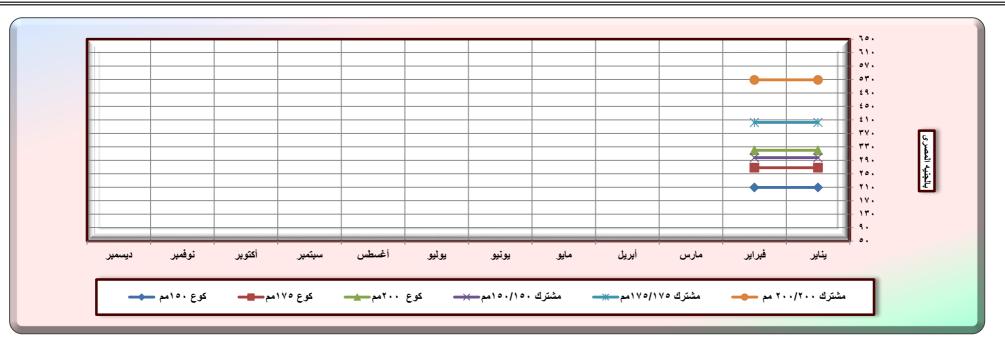








					ام ۲۰۲۲	رنة خلال ع	فار وصلة م	ت مواسير ف	صة ووصلا	سعار قطع خا	√ - ٦		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										۲،۹,۳	۲۰۹,۳		كوع ٥٠ امم
										777,90	Y 7 V , 9 0		كوع ٥٧١مم
										<b>٣19,</b> ٧	<b>٣١٩,</b> ٧	215	كوع ٢٠٠مم
										<b>۲۹۷,</b> Λο	Y9V,A0		مشترك ١٥٠/١٥٠م
										٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
										٥٢٩	٥٢٩		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												



# شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ۲ ⋅ ۱ ∨ @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	700077.17	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	